

Zmluva o dielo
podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov

č. objednávateľa : 6231/187/2006

č. zhotoviteľa : 117/2006/0/4
č.stavby : 0 5 9 7

Čl. 1. Zmluvné strany

- 1.1. **OBJEDNÁVATEĽ**
Sídlo : Slovenská správa ciest
štátutárny orgán : Miletičova č.19, 826 19 Bratislava
osoba oprávnená uzavrieť zmluvu : Ing. Peter Havrila - generálny riaditeľ
 : Ing. Ladislav Štulajter, riaditeľ SSC-IVSC
 : Skuteckého ul.č.32, 974 23 Banská Bystrica
IČO : 00 33 28
DIČ : 2021067785
Bankové spojenie : Štátna pokladnica
č.účtu : 7000135433/8180
Osoby oprávnené na rokovanie
vo veciach zmluvných : Ing. Ladislav Štulajter, Ing. Vladimír Šolc – hlavný
odborný zamestnanec verejného obstarávania
technických : Ing. Juraj Valent, námestník pre investičnú prípravu
a výstavbu
Právna forma : Štátna rozpočtová organizácia zriadená
Ministerstvom dopravy, pôšt a telekomunikácií SR
zriaďovacou listinou číslo 5854/M-95 zo dňa
7.12.1995 v úplnom znení číslo 316/M-2005z
14.februára 2005

(ďalej len „objednávateľ“)

- 1.2. **ZHOTOVITEĽ**
Sídlo : Doprastav a.s.
Realizačný závod : Drieňová 27 , 826 56 Bratislava
 : Doprastav a.s. závod Zvolen
 : Hronská 3211/1, 960 93 Zvolen
Zastúpený : Ing. Dušan Mráz, podpredseda Predstavenstva a.s.
 : Ing. Ján Šoltýs, riaditeľ závodu Zvolen
IČO : 31 333 320
IČ DPH : SK2020372497
Bankové spojenie : UniBanka a.s. Bratislava
Číslo účtu : 28871/1200
Osoby oprávnené na rokovanie
vo veciach zmluvných : Ing. Ján Šoltýs, riaditeľ závodu Zvolen
Osoby oprávnené na rokovanie
vo veciach technických : Ing. František Tomek, obchodno-technický
námestník závodu Zvolen
 : Ing. Bohumil Plšík, vedúci oddelenia marketingu
Telefón, fax : 045/5305412 , 045/5322563
E-mail : bohumil.plsik@doprastav.sk
Právna forma : akciová spoločnosť

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Čl. 2. Predmet zmluvy

2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, jej neoddeliteľných príloh a prípadných dodatkov k nej, zrealizuje pre objednávateľa stavbu

„ I/65 a I/50 Žiar nad Hronom, križovatka “

spĺňajúcu podmienky uvedené v tejto zmluve, ako aj odstráni všetky vady diela v súlade s touto zmluvou.

2.2. Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo bez väd a nedorobkov od zhotoviteľa prevezme, zaplatí mu za jeho zhotovenie zmluvne dohodnutú cenu a poskytne mu dohodnuté spolupôsobenie.

Čl. 3. Definície pojmov

3.1. Nižšie uvedené pojmy a výrazy majú v zmluve o dielo význam podľa tu uvedeného výkladu s výnimkou prípadov kde kontext vyžaduje iný výklad. Pre identifikáciu určených pojmov sú tieto vytlačené tučne.

Deň znamená kalendárny deň.

Dokumentácia pre realizáciu stavby je súhrn všetkých výkresov, výpočtov a technických informácií týkajúcich sa stavby odovzdaných objednávateľom zhotoviteľovi k vykonaniu prác podľa zmluvy o dielo a všetkých výkresov, výpočtov, diagramov, popisov zhotovovacích postupov a ďalších technických dokumentov príslušného charakteru, ktoré predloží zhotoviteľ a schváli objednávateľ.

Lehota výstavby znamená lehotu pre zhotovenie prác a pre vydanie protokolu o prebratí diela alebo ktoréhokoľvek jeho úseku, objektu či časti, stanovenú v zmluve o dielo (alebo v jej dodatkoch podľa čl. 21.) uvažovanú odo dňa začatia.

Mesiac znamená kalendárny mesiac.

Nedorobok je nedokončená práca oproti ZoD, jej dodatkom, projektu a jeho doplnkom.

Objednávateľ je právnická osoba, alebo jej právny nástupca, ktorá objednáva zhotovenie stavby a zaväzuje sa k zaplateniu ceny za vykonanie prác v súlade so ZoD a jej dodatkom.

Objekt znamená ucelenú časť predmetu diela menovite určenú v zmluve o dielo ako objekt.

Písomný znamená rukopisný, strojopisný alebo počítačový výtlačok.

Podzhotoviteľ je právnická alebo fyzická osoba, alebo jej právny nástupca, uvedená v zmluve o dielo, ktorá je poverená zhotoviť časť diela alebo je to iná osoba poverená zhotoviteľom a odsúhlasená objednávateľom vykonať časť diela.

Pomocné práce sú tie činnosti a ich hmotný výsledok, ktoré umožňujú vykonať zhotovovacie práce a odstránenie ich chýb. Nie sú trvalou súčasťou predmetu diela.

Práca zahrňuje ako určitú činnosť, tak aj predmet (hmotný výsledok) tejto činnosti. Rozdeľuje sa na zhotovovacie práce a pomocné práce.

Protokol o odovzdaní a prevzatí prác znamená protokol podľa čl. 38.

Rozpočet je ocenený výkaz výmer v ponuke zhotoviteľa.

Stavebné vybavenie je názov pre všetky zariadenia, stroje a veci všetkých druhov potrebných k vykonaniu a dokončeniu stavby, jej údržby do odovzdania stavby a k odstráneniu chýb. Nezahrňuje technologické zariadenia a ďalšie veci, ktoré sú trvalou súčasťou diela.

Stavebný dozor je fyzická osoba, menovaná objednávateľom k vykonávaniu dozoru diela podľa zmluvy o dielo, ktorá je splnomocnená zastupovať ho v priamom styku so zhotoviteľom počas vykonávania diela.

Stavenisko znamená súhrn pozemkov, budov a plôch potrebných pre zhotovenie predmetu diela poskytnutých objednávateľom zhotoviteľovi. Je určené zmluvou o dielo a územným rozhodnutím, pokiaľ je pre stavbu požadované.

Škoda je majetková ujma, zahrňujúca skutočnú škodu (strata, poškodenie a zničenie veci) a ušlý zisk.

Technologické zariadenie je označenie pre všetky stroje a zariadenia, ktoré sú trvalou súčasťou predmetu diela.

Termín ukončenia je termín určený pre zhotoviteľa na dokončenie prác. Tento termín je stanovený v ZoD a môže byť upravený zmluvnými stranami formou zmeny termínu ukončenia písomným dodatkom k nej. K tomu termínu objednávateľ so zhotoviteľom podpíšu protokol o odovzdaní a prevzatí diela.

Úsek znamená časť predmetu diela menovite určenú v zmluve o dielo ako úsek.

Vada - vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela, stanovených projektovou dokumentáciou, zmluvou o dielo, jej dodatkami, technicko-kvalitatívnymi podmienkami a obecné záväznými technickými normami a predpismi.

Výkaz výmer je popis a množstvo prác a materiálov, ktorý slúži ako podklad pre vypracovanie cenovej ponuky.

Zhotoviteľ je právnická alebo fyzická osoba, alebo jej právny nástupca, ktorá má zákonom určené oprávnenie k vykonávaniu činností vo výstavbe a ktorej návrh zmluvy na zhotovenie stavby, bol objednávateľom prijatý.

Zmluva o dielo (ďalej ZoD) je dvojstranný právny úkon, ktorý pozostáva zo súboru listín a výkresov vzájomne sa dopĺňujúcich, ktoré majú náležitosti požadované obchodným zákonníkom. Jedná sa o samotnú ZoD, dokumentáciu pre stavebné povolenie, ponuku a realizáciu stavby, cenovú časť - rozpočet a ďalšie dokumenty, ktoré môžu byť prehlásené za jej súčasť.

Zmluvná cena je cena ponúknutá zhotoviteľom, na základe podkladov pre ponuku a prijatá obstarávateľom. Táto cena sa môže meniť podľa pravidiel uvedených v zmluve o dielo.

Čl. 4. Interpretácia

4.1. Nadpisy

4.1.1. Nadpisy v tejto zmluve sa nepovažujú za ich súčasť a ani sa neberú do úvahy pri výklade zmluvy o dielo.

4.2. Výklad

4.2.1. Kdekoľvek sa v zmluve o dielo požaduje odovzdanie alebo vydanie akéhokoľvek pokynu, súhlasu, schválenia, osvedčenia alebo rozhodnutia, ktoroukoľvek osobou, musí mať písomnú formu. Žiadny z týchto pokynov, súhlasov, schválení, osvedčení alebo rozhodnutí nesmie byť bez zdôvodnenia odvolaný alebo zdržaný.

Čl. 5. Jazyk zmluvy a právne predpisy

5.1. Jazyk zmluvy o dielo a právne predpisy, tvoriace ZoD, sú **slovenský jazyk** a právne predpisy **Slovenskej republiky**.

Čl. 6. Komunikácia

6.1. Komunikácia medzi jednotlivými zmluvnými stranami, o ktorých sa hovorí v tejto zmluve, je účinná a právne záväzná iba ak je v písomnej forme.

Čl. 7. Druh a rozsah predmetu zmluvy

7.1. Druh a rozsah stavebných prác je určený ZoD, jej prípadnými dodatkami a prílohami (projektová dokumentácia, ponuka zhotoviteľa, doklady, záznam z odovzdania staveniska a pod.).

7.2. Ak sa vyskytnú rozpory v dokumentoch a plnení zmluvy, postupne majú prioritu:

- a) Zmluva o dielo
- b) Ponuka zhotoviteľa (vrátane návrhu ceny);
- c) Projektová dokumentácia (DSP, DP, DRS)

Čl. 8. Riziká zhotoviteľa

8.1. Riziká zhotoviteľa

8.1.1. Zhotoviteľ je zodpovedný za akékoľvek zničenie alebo poškodenie fyzického majetku, zranenie osôb a usmrtenie, ku ktorým dôjde počas, alebo ako dôsledok vykonávania prác v rámci ZoD. Zhotoviteľ nenesie zodpovednosť v prípade výnimočných rizík.

8.2. Riziká objednávateľa

8.2.1. Objednávateľ je zodpovedný v prípadoch výnimočných rizík, ktorými sú:

- a) pokiaľ priamo nepriaznivo ovplyvňujú vyhotovenie diela: vojna, vojnový stav, invázia, činy cudzích nepriateľov, povstanie, revolúcia, vzbura, vojnový puč, násilné uchvátenie moci, občianska vojna, nepokoje, násilnosti, všeobecný rozvrat (pokiaľ sa netýka iba zamestnancov zhotoviteľa) a kontaminácia rádioaktivitou z nukleárných palív a nukleárných odpadov alebo rádioaktívnych toxických výbušnín, alebo;
- b) škody spôsobené výlučne chybným návrhom diela, okrem návrhov za ktoré je zodpovedný zhotoviteľ.

Čl. 9. Poistenie

9.1. Zhotoviteľ je povinný zjednať nasledovné druhy poistenia pre obdobie od termínu začatia až do termínu ukončenia celej stavby:

- a) poistenie proti poškodeniu alebo zničeniu majetku iných osôb spôsobené činmi alebo nedbalosťou zhotoviteľa;
- b) poistenie proti usmrteniu alebo zraneniu osôb spôsobené činmi zhotoviteľa, alebo jeho nedbalosťou:
 - i/ komukoľvek, kto je oprávnený zdržovať sa na stavenisku;
 - ii/ tretím osobám, ktoré nie sú na stavenisku;
- c) poistenie proti poškodeniu diela a materiálov počas výstavby.

9.2. Poistné zmluvy a poistné osvedčenia predloží zhotoviteľ objednávateľovi, najneskôr v posledný pracovný deň predchádzajúci dňu začatia realizácie stavby.

9.3. Úpravy (zmeny) podmienok poistenia môžu byť vykonané buď so súhlasom objednávateľa, alebo ako výsledok všeobecných zmien zavedených poisťovacou spoločnosťou s ktorou je poistná zmluva zjednaná.

9.4. V prípade, že termín ukončenia diela bude predĺžený, je zo strany zhotoviteľa potrebné poistnú zmluvu predĺžiť, tak aby bolo zabezpečené kontinuálne poistenie diela.

9.5. Zmenu resp. doplnenie poistnej zmluvy je potrebné premietnuť do dodatku k ZoD, ktorú je zhotoviteľ povinný včas (t.j. pred vypršaním platnosti pôvodnej zmluvy) iniciovať.

Čl. 10. Bezpečnosť pri práci a ochrana životného prostredia

10.1. Zhotoviteľ:

- a) je zodpovedný za bezpečnosť všetkých vykonávaných prác na stavenisku počas celej doby realizácie diela vrátane odstraňovania prípadných vád na ňom;
- b) sa zaväzuje, že bude podnikáť všetky kroky na ochranu životného prostredia na stavenisku a v jeho okolí a predchádzať škodám a úrazom osôb alebo verejného, či iného vlastníctva v dôsledku znečistenia, hluku alebo iných príčin vznikajúcich ako dôsledok jeho metód práce.

10.2. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Zhotoviteľ je povinný dodržiavať úlohy vyplývajúce zo „Zásad BOZP na stavenisku“, ktoré sú súčasťou ZoD

10.3. Protipožiarna ochrana

Zhotoviteľ musí dodržiavať predpisy orgánov ochrany pred požiarmi a podniknúť všetky nevyhnutné opatrenia v priebehu realizácie diela vrátane odstraňovania prípadných vád na ňom, aby zabránil vzniku požiaru.

10.4. Ochrana životného prostredia

- a) Počas realizovania diela a odstraňovania prípadných vád na ňom je zhotoviteľ povinný chrániť životné prostredie na stavenisku aj mimo neho pred znečistením. Podľa toho má teda zozbierať všetky druhy odpadov, vrátane rôznych odpadkov, výrobného a komunálneho odpadu a dopraviť ich na skládku určenú resp. schválenú objednávateľom prípadne orgánom štátnej správy príslušného odboru.
- b) Zhotoviteľ nesmie vypúšťať alebo dovoliť vypúšťanie do vzduchu, vody a okolitej krajiny na stavenisku alebo v jeho tesnej blízkosti akékoľvek toxické odpady alebo látky.
- c) V prípade nedodržania článku 10.4.a), 10.4.b) sa zhotoviteľ zaväzuje znášať všetky dopady (sankcie, pokuty, rozhodnutia a pod.), ktoré budú uplatnené voči objednávateľovi.

Čl. 11. Stavenisko

Stavenisko je priestor určený na stavbu a vyznačený v projektovej dokumentácii. Súčasťou staveniska sú aj dočasné zábery potrebné pre výstavbu, ktoré boli zhotoviteľovi poskytnuté objednávateľom, zariadenie staveniska, dočasné skládky materiálu, prístupové cesty a pod. Pri zriadení, usporiadaní, vybavení a likvidácii sa dodržia ustanovenia o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „Stavebný zákon“) a vyhlášky č. 374/1990 Z. z. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach.

11.1. Odovzdanie staveniska :

11.1.1. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko najneskôr k termínu začatia stavby a k tomuto termínu sa zaväzuje, že zabezpečí:

- a) vytýčenie hlavných bodov a obvodu staveniska;
- b) právo vstupu zhotoviteľa na pozemky potrebné pre výstavbu;
- c) určí miesto skládky pre nevhodný prebytočný materiál, odpady a sute z realizácie a prístup k nim.

11.1.2. Objednávateľ je povinný odovzdať stavenisko, jeho časť, vypratane tak, aby zhotoviteľ mohol na ňom začať práce podľa PD a podmienok dohodnutých v zmluve.

11.1.3. Vytýčenie všetkých podzemných vedení na stavenisku u správcov jednotlivých vedení **zabezpečí zhotoviteľ** v termínoch podľa harmonogramu postupu prác. Vytýčovanie trás, ich vyznačenie na povrchu kolíkmi, zápisničné odovzdanie a prevzatie vytýčených sietí sa uskutoční **za účasti správcu, objednávateľa a zhotoviteľa**.

11.1.4. Zhotoviteľ je povinný starať sa o prevzaté základné smerové a výškové body, zameriavacie konštrukcie, vytyčovacie kolíky a klince a ďalšie predmety, prípadne označenia použité pre vytýčenie objektov, až do odovzdania a prevzatia diela objednávateľom. Kontrola vytýčenia alebo akejkolvek výšky vykonaná objednávateľom nezbuva zhotoviteľa jeho povinností za presnosť vytýčenia.

11.1.5. Výškové, smerové body a vytýčené hranice vzťahujúce sa k predmetu obstarávania sú pre zhotoviteľa záväzné. Zhotoviteľ je povinný pri zistení nepresností upozorniť na nedostatky objednávateľa, ktorý je ich povinný odstrániť ako svoju podstatnú povinnosť.

11.1.6. Súčasne s odovzdaním staveniska, objednávateľ administratívne umožní zhotoviteľovi podľa projektu prístup na stavenisko.

11.1.7. Poplatky a prípadné pokuty a majetkové sankcie za dlhší než dohodnutý čas užívania uhradza zhotoviteľ po čas, po ktorý je v omeškaní z vlastnej viny.

11.1.8. Závazky prijaté na odovzdaní staveniska nesmú byť v rozpore so ZoD. Zápisnica musí byť potvrdená štatutárnymi zástupcami zmluvných strán prípadne splnomocnenými zástupcami.

Čl. 12. Prístup na stavenisko

12.1. Zhotoviteľ je povinný umožniť objednávateľovi a komukolvek, kto má na to povolenie od objednávateľa, prístup na stavenisko a na ktorékolvek miesto, kde sa vykonávajú, alebo majú vykonávať práce v súvislosti so zmluvou o dielo.

Čl. 13. Nálezy a prieskumy

13.1. Všetky fosílie, mince, cenné predmety, časti budov a iné zbytky alebo predmety s geologickou alebo archeologickou hodnotou, ktoré sa nájdu na stavenisku, sú bezvýhradne majetkom štátu.

13.2. Zhotoviteľ musí okamžite zastaviť práce, ktoré by mohli ohroziť nález a urobiť také bezpečnostné opatrenia, aby sa zabránilo ich znehodnoteniu alebo odcudzeniu. O náleze ihneď upovedomí stavebného dozora, ktorý zabezpečí ďalšie opatrenia u príslušných orgánov. Ďalej sa postupuje v súlade s platnými predpismi, ktoré upravujú archeologický a pamiatkový výskum a činnosť.

13.3. Pokiaľ s tým vzniknú zhotoviteľovi náklady, alebo dôjde k omeškaniu prác v dôsledku ich zastavenia alebo prerušenia, objednávateľ po dohode so zhotoviteľom určí:

- a) predĺženie lehoty výstavby;
- b) hodnotu čiastky, o ktorú sa zvýši zmluvná cena.

13.4. Zhotoviteľ je povinný rešpektovať výsledky prieskumov, ktoré boli robené v rámci vypracovania prípravnej a projektovej dokumentácie a doplňujúcich prieskumov, ktorých potreba môže vzniknúť v rámci realizácie diela.

Čl. 14. Osoby oprávnené zastupovaním zmluvných strán

14.1. Zamestnanci zhotoviteľa

Zhotoviteľ zamestná buď tých vedúcich pracovníkov, ktorí sú menovite uvedení v tejto zmluve a budú vykonávať funkcie určené podľa tohoto zoznamu, alebo iných pracovníkov schválených objednávatelom.

14.1.2. Ak objednávateľ požiada zhotoviteľa, aby odvolal pracovníka, ktorý patrí do jeho personálu, alebo pracovných síl a uvedie svoje dôvody, potom zhotoviteľ musí zaistiť, že takýto pracovník opustí stavenisko do 3-och dní a že nebude mať žiadne ďalšie väzby s prácami v rámci predmetnej stavby.

14.1.3. Zamestnanci zhotoviteľa, oprávnení jeho zastupovaním ohľadne realizácie predmetného diela, okrem osôb uvedených v identifikačných údajoch sú :

<i>Titul, meno, priezvisko</i>	<i>funkcia</i>	<i>zastúpenie v rámci realizácie diela</i>
Ján Karásek	vedúci stavebného strediska	vo veciach realizácie
Ing. Roman Šuda	stavbyvedúci	vo veciach realizácie

14.2. Zamestnanci objednávateľa

14.2.1. Zamestnanci objednávateľa oprávnení rokovať v jeho mene ohľadne realizácie predmetného diela, okrem osôb uvedených v v identifikačných údajoch sú :

<i>Titul, meno, priezvisko</i>	<i>funkcia</i>	<i>zastúpenie v rámci realizácie diela</i>
Ing. Peter Morovjan	hlavný odborný zamestnanec výstavby ciest	vo veciach realizácie
Ing. Mirko Izák	hlavný odborný zamestnanec prípravy ciest	vo veciach technických
Ing. Dáša Foltániová	hlavný odborný zamestnanec prípravy ciest	vo veciach technických
Ing. Sluková Eva	hlavný odborný zamestnanec kontroly kvality	vo veciach kontroly kvality
Ján Bacík	koordinátor bezpečnosti	vo veciach BOZP

Čl. 15. Príkazy

15.1. Zhotoviteľ je povinný vykonať všetky príkazy objednávateľa, ktoré sú v súlade s právnymi predpismi, technickými normami a súvisia s vykonávaním diela v zmysle ZoD.

Čl. 16. Schválenie pomocných prác

16.1. Zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi na odsúhlasenie projektovú dokumentáciu a technicko - kvalitatívne podmienky a technologické postupy pre ním navrhované pomocné práce (objekty a konštrukcie) min. 3 pracovné dni pred termínom začatia prác.

16.2. Zhotoviteľ je zodpovedný za návrh pomocných prác (objektov, konštrukcií). Schválenie objednávateľom nezbavuje zhotoviteľa zodpovednosti za návrh pomocných prác.

16.3. Ak sa to vyžaduje, zhotoviteľ je povinný zadovážiť si odsúhlasenie ním navrhovaných pomocných prác (objektov, konštrukcií) tretími stranami.

Čl. 17. Vlastníctvo na zhotovovanej veci

- 17.1. Dňom nadobudnutia platnosti Zmluvy o dielo a zápisničným odovzdaním staveniska sa stáva zhotoviteľ vlastníkom zhotovovanej veci až do jej zápisničného odovzdania a prevzatia objednávateľom.
- 17.2. Počas tejto doby je zhotoviteľ zodpovedný za všetky škody, ktoré sa na zhotovovanej veci vyskytnú.
- 17.3. Všetky materiály na stavenisku, technologické zariadenie, stavebné vybavenie, pomocné, trvalé konštrukcie (objekty) a časť diela rozpracovaná ku dňu zastavenia prác sa považujú za vlastníctvo objednávateľa a sú mu k dispozícii ak sa od zmluvy odstúpi kvôli jej podstatnému porušeniu zo strany zhotoviteľa.

Čl. 18. Poverenie k zhotoveniu iným subjektom

- 18.1. Zhotoviteľ môže, so súhlasom objednávateľa, poveriť iný subjekt k zhotoveniu niektorých prác. Zmenu podzhotoviteľa prerokuje vopred s objednávateľom a v prípade dohody bude dodatkom doplnený do ZoD. Podzhotoviteľ nemôže pracovať na stavbe skôr ako bude zmluvne potvrdený.
- 18.2. Súhlas objednávateľa si zhotoviteľ nevyžaduje v prípadoch :
- a) zabezpečenia pracovných síl;
 - b) nákupu materiálov a stavebných dielcov, ktoré sú v súlade s technickými podmienkami stanovenými projektovou dokumentáciou
 - c) v prípade odovzdania časti stavby k zhotoveniu ďalšiemu podzhotoviteľovi, ktorý je menovite uvedený v ZoD
- 18.3. Zhotoviteľ uvedie všetkých svojich podzhotoviteľov na jednotlivé objekty v Zmluve o dielo a zároveň priloží doklady preukazujúce odbornú spôsobilosť podzhotoviteľa (výpis z obchodného registra, doklad o oprávnení na vykonávanie živnostenskej činnosti, odbornosť podľa zák. č. 136/1995 Z.z. v znení zákona 236/2000 Z.z.). Každá zmena podzhotoviteľa musí rešpektovať bod 18.1 tohto článku.
- 18.4. Práce na objektoch, ktoré boli v ZoD určené na realizáciu podzhotoviteľom nesmie, bez súhlasu objednávateľa, vykonávať zhotoviteľ.
- 18.5. Zhotoviteľ poveruje realizovaním prác na dielčích objektoch nasledovných podzhotoviteľov:

názov a adresa podzhotoviteľa	číslo a názov objektu	% podiel z celkového nákladu
Ing. Pavol Kysela – Montéza Pod Donátom 6/78 965 01 Žiar nad Hronom	SO 401-00 CSS na križ.ciest I/65 a I/50 SO 401-01 El.pripojka NN pre dočas.CSS SO 402-00 Dočasná CSS SO 601-00 Rekonštrukcia VO v križ.ciest	3,15%

Čl. 19. Zmeny a doplnky

- 19.1. Objednávateľ je oprávnený nariadiť zhotoviteľovi akékoľvek zmeny tvarov, zvýšenia kvality a množstiev prác, ktoré považuje podľa svojho názoru za nevyhnutné a primerané.
- 19.1.1. Zhotoviteľ je povinný:
- a) zvýšiť alebo znížiť množstvá prác uvedených v zmluve; (rozpočte)
 - b) nevykonať práce, ktoré objednávateľ určí nevykonávať;
 - c) zmeniť druh alebo zvýšiť kvalitu prác;
 - d) zmeniť výšku, vedenie, polohu alebo rozmery ktorejkoľvek časti diela;
 - e) vykonať dodatočné práce nevyhnutné na dokončenie diela;
 - f) zmeniť postup vykonávania prác.
- Tieto zmeny nebudú dôvodom k odstúpeniu od zmluvy a budú ocenené v súlade s článkom 30 tejto zmluvy o dielo.
- 19.2. Zhotoviteľ nevykoná zmeny žiadnych prác bez súhlasu objednávateľa.

- 24.5. Počas vykonávania prác na diele zhotoviteľom má tento právo hospodárenia na predmetnom diele. Pokiaľ objednávateľ začne svojvoľne využívať neodovzdané a neprebraté dielo, zodpovedá za všetky škody spôsobené na diele.
- 24.6. Zhotoviteľ zodpovedá za škody a uplatnené sankcie orgánov a organizácií, ktoré počas výstavby spôsobí.
- 24.7. Ak v priebehu vykonávania diela zhotoviteľ zistí nedostatky projektu upozorní na ne objednávateľa. Na základe tohoto upozornenia objednávateľ cestou stavebného denníka určí lehotu na ich odstránenie a určí ďalší postup vykonávania diela do doby odstránenia nedostatkov projektu v lehote do 10 dní od tohoto upozornenia. V prípade, že tak neurobí, predĺži sa doba výstavby o čas ktorý je v omeškaní.
- 24.8. Objávateľ má právo dožadovať sa voči zhotoviteľovi, aby odstránil chyby, ktoré spôsobil nesprávnym vyhotovením a to priebežne.

Čl. 25. Spolupráca zhotoviteľa s objednávateľom na stavbe

- 25.1. Za spolupôsobenie objednávateľa sa označuje odovzdanie stavebného povolenia, staveniska, prevzatie diela a zaplatenie ceny za dielo.
- 25.2. Styk objednávateľa so zhotoviteľom bude vykonávaný pomocou záznamov v stavebnom denníku, pravidelnými kontrolnými dňami a ďalšími potrebnými a dostupnými formami - vyžaduje sa však písomná forma.
- 25.3. Pri vedení stavebného denníka sa budú zmluvné strany riadiť ustanoveniami § 46 a) Stavebného zákona.
- 25.4. Stavebný denník bude viesť zhotoviteľ odo dňa prevzatia staveniska. Do denníka sa budú zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie ZoD. Objávateľ je povinný sledovať obsah denníka a k zápisom pripájať svoje stanovisko. Ak stavebný dozor nesúhlasí s obsahom zápisu v stavebnom denníku, zapíše to do 5 pracovných dní s uvedením dôvodov. Inak sa predpokladá, že s obsahom súhlasí. Do stavebného denníka môže zapisovať svoje pripomienky oprávnené osoby, v súlade s ustanoveniami Stavebného zákona.
- 25.5. Zhotoviteľ poveruje funkciou stavbyvedúceho **Ing. Romana Šudu**. Tento je oprávnený ho zastupovať pri prevzatí staveniska, mesačnom zisťovaní vykonaných prác, odovzdaní diela, vystavení faktúr, a pod.
- 25.6. Objávateľ poveruje funkciou stavebného dozora **Ing. Petra Morovjana**. Tento ho bude zastupovať pri mesačnom potvrdzovaní vykonaných prác, ako i pri preberaní ukončeného diela. V prípade jeho neprítomnosti ho v plnom rozsahu zastúpi **Ľubomír Lipnický**. Vedúceho preberacieho konania celého diela určí objednávateľ osobitne v pozvánke na preberacie konanie.
- 25.7. Zmeny v poverených osobách stavbyvedúceho a stavebného dozora sú obidve zmluvné strany povinné si písomne oznámiť do 5 pracovných dní. Tieto zmeny musia byť predmetom dodatku k ZoD.
- 25.8. Zmeny v ďalších poverených osobách uvedených v ZoD (okrem osôb uvedených v bode 25.5 a 25.6.) sú obidve zmluvné strany povinné si písomne oznámiť do 10 dní a to písomnou formou.
- 25.9. Zhotoviteľ denne robí zápisy do stavebného denníka a minimálne raz za dva týždne zašle resp. odovzdá kópie stavebnému dozorovi objednávateľa.
- 25.10. Stavebný denník musí byť na stavbe trvalo prístupný stavebnému dozorovi objednávateľa, prípadne iným osobám, ktoré majú právo robiť v ňom zápisy alebo kontroly
- 25.11. Zhotoviteľ zabezpečí a poskytne, na požiadanie stavebného dozora, resp. pracovníkov laboratória objednávateľa, ku skúškam vykonávaným na stavbe objednávateľom potrebné spolupôsobenie.
- 25.12. Zhotoviteľ bude informovať objednávateľa o stave rozpracovaného diela na pravidelných kontrolných dňoch, ktoré bude organizovať min. raz za mesiac v prípade naliehavosti aj častejšie. V prípade potreby môže kontrolné dni zvolávať aj objednávateľ.
- 25.13. Zhotoviteľ je povinný dokumentovať postup výstavby (videozáznam, fotografie) vrátane objektov, ktoré by mohli byť narušené a poškodené vplyvom stavebnej činnosti. Táto dokumentácia (kópia videozáznamu, fotografie zoradené v albumoch - v dvoch

vyhotoveniach), bude súčasťou dokladov, ktoré odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi pri odovzdaní a prevzatí diela, resp. jeho častí.

Čl. 26. Plnenie povinností

- 26.1. Zhotoviteľ si bude plniť povinnosti vyplývajúce z rozhodnutí dotknutých orgánov štátnej správy vydaných pred zahájením a počas realizácie stavby.
- 26.2. V prípade porušenia resp. neplnenia týchto povinností bude objednávateľ prípadné sankcie uplatňovať u zhotoviteľa.
- 26.3. Po ukončení každej pracovnej zmeny zhotoviteľ zabezpečí stavenisko a jeho okolie tak, aby nedošlo k prípadným kolíziám a úrazom.
- 26.4. Počas realizácie stavby je zhotoviteľ povinný:
 - a) udržiavať stavenisko v nezaburinenom stave;
 - b) zabezpečiť očistenie svojich mechanizmov pred vstupom na verejné komunikácie.
 - c) nakoľko sa stavba bude realizovať bez vylúčenia verejnej premávky, je povinný zabezpečiť štátnu cestu dočasným dopravným značením odsúhlaseným dopravným inšpektorátom. Po ukončení pracovnej zmeny dopravné značenie obnoviť.
- 26.5. Dočasný záber staveniska potrebný pre výstavbu odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi k zmluvnému termínu ukončenia diela.
- 26.6. Zhotoviteľ, najneskôr do 10 dní od podpisu zmluvy o dielo, predloží objednávateľovi na odsúhlasenie skúšobný plán stavby v súlade s § 13 zákona č. 254/1998 Z.z. o verejných prácach
- 26.7. Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady stráženie staveniska.

Čl. 27. Prerušenie a zastavenie prác

- 27.1. Zhotoviteľ je povinný cestou stavebného denníka upozorniť objednávateľa na skutočnosti, ktoré budú mať za následok prerušenie prác.
- 27.2. Zhotoviteľ je oprávnený prerušiť práce v týchto prípadoch:
 - a) Zistenie vady projektu;
 - b) Pokračovanie v prácach by spôsobilo v ďalšom období škodu, alebo by bola ohrozená bezpečnosť pri práci;
 - c) V prípade uvedenom v § 551 odst. 1) Obch. zákonníka:
 - I) Zhotoviteľ je povinný upozorniť objednávateľa bez zbytočného odkladu na nevhodnú povahu vecí od neho prevzatých alebo pokynov daných mu objednávateľom na vyhotovenie diela, ak zhotoviteľ mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti. Ak nevhodné veci alebo pokyny prekážajú v riadnom vykonávaní diela, je zhotoviteľ povinný jeho vykonávanie v nevyhnutnom rozsahu prerušiť do času výmeny vecí a daných pokynov. O čas, po ktorý bolo nevyhnutné vykonávanie diela prerušiť, sa predlžuje lehota stanovená na jeho dokončenie.
 - II) Zhotoviteľ, ktorý splnil povinnosť uvedenú v predošlom odseku, nezodpovedá za nemožnosť dokončenia diela alebo za vady dokončeného diela spojené s nevhodnými vecami alebo pokynmi, ak objednávateľ na ich použitie pri zhotovovaní diela trval.
 - III) Zhotoviteľ, ktorý nespĺnil povinnosť uvedenú v odseku "I", zodpovedá za vady diela spôsobené použitím nevhodných vecí odovzdaných objednávateľom alebo pokynov daných mu objednávateľom.
- 27.3. Objednávateľ je oprávnený zastaviť stavebné práce v týchto prípadoch:
 - a) ak zistí, že zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore so zmluvou o dielo a projektom stavby
 - b) pokračovanie v prácach by spôsobilo v ďalšom období škodu, alebo by bola ohrozená bezpečnosť pri práci.
- 27.4. Obidve zmluvné strany môžu žiadať o prerušenie a zastavenie prác, avšak v plnom rozsahu zodpovedajú za škody týmto spôsobené.
- 27.5. Pri zastavení alebo prerušení prác je zhotoviteľ povinný urobiť také úpravy alebo opatrenia, aby prípadné škody na diele, ktoré by mohli vzniknúť z uvedeného titulu boli minimálneho rozsahu.

Náklady na tieto úpravy resp. opatrenia v plnom rozsahu nesie strana, z ktorej viny boli práce zastavené alebo prerušené.

ČI. 28. Kvalita stavebných prác a technologická disciplína

- 28.1. Všetky stavebné práce musia byť vykonané podľa projektovej dokumentácie, platných STN EN a technologických postupov (pokynov výrobcu pre použitie materiálov a výrobkov, ktoré sú súčasťou dodávky, vrátane preukazných skúšok odsúhlasených objednávateľom) platných v čase vykonávania diela, pri dodržaní predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci. Všetky prípadné zmeny, vo vyššie uvedených materiáloch, ktoré vyplývajú napr. z novelizácie noriem resp. iných požiadaviek na kvalitu počas realizácie diela, budú odsúhlasené obidvomi zmluvnými stranami a premietnuté do týchto materiálov.
- 28.2. Kvalitu realizovaných prác bude zhotoviteľ dokladovať atestmi resp. certifikátmi o kvalite zabudovaných stavebných materiálov a zmesí, ktoré podliehajú vyhláske Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky z 12. októbra 1995 o certifikácii výrobkov č. 246/1995 Z. z. Atesty materiálov – kamenivo do konštrukčných vrstiev vozovky, betónov a asfaltových vrstiev nesmú byť staršie ako 6 mesiacov! V opačnom prípade budú považované za neplatné. Na stavbe je možné použiť resp. zabudovať len materiály, ktoré spĺňajú požiadavky podľa zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky v znení neskorších predpisov a zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov. Tieto je potrebné dokladovať certifikátom.
- 28.3. Objednávateľ požaduje, aby bol vyzvaný zhotoviteľom na preverenie prác, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté, alebo sa stanú neprístupnými, cestou stavebného denníka min. 3 pracovné dni vopred. Bez ich preverenia, stavebným dozorom, nebudú uhradené resp. budú urobené opatrenia, aby mohli byť dodatočne overené a odskúšané. Náklady s tým spojené bude znášať zhotoviteľ.
- 28.4. V prípade, že sa stavebný dozor nedostaví na preverenie prác v požadovanom termíne môže zhotoviteľ v prácach pokračovať avšak nesie riziko, že v prípade zistenia nekvalitne vykonaných prác v zmysle článkov 28.1.- 28.3. bude náklady na dodatočné odskúšanie znášať zhotoviteľ. Ak sa však po odskúšaní zistí, že práce boli zrealizované v súlade s technicko-kvalitatívnymi podmienkami a dosahujú projektom predpísanú kvalitu, náklady na dodatočné zisťovanie kvality nepreverených prác v požadovanom termíne znáša objednávateľ a budú považované za prípad odškodnenia.
- 28.5. V prípade, že zhotoviteľ zabuduje materiály resp. zmesi bez odsúhlasenia objednávateľom bude znášať dôsledky z porušenia tejto podmienky a to :
- a) ak sa dodatočne preukáže, že počiatočná skúška typu je nevyhovujúca a zabudované materiály resp. zmesi nezodpovedajú požadovaným kvalitatívnym parametrom je zhotoviteľ povinný urobiť po dohode s objednávateľom opatrenia na nápravu, napr. nahradiť tieto vyhovujúcimi materiálmi a pod. náklady s tým spojené hradí v plnej výške zhotoviteľ.
 - b) ak sa dodatočne preukáže, že počiatočná skúška typu je vyhovujúca zaplatí zhotoviteľ zmluvnú pokutu.
- 28.6. Počet, druh a rozsah skúšok bude uvedený v skúšobnom pláne stavby v zmysle článku 26.6. tejto zmluvy.

ČI. 29. Cena

- 29.1. Cena bola stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov na základe ponuky zhotoviteľa.

Zmluvná cena bez DPH je	23 995 447,80 Sk
DPH 19%	4 559 135,08 Sk
Zmluvná cena vrátane DPH	28 554 582,88 Sk

Slovom: dvadsaťosemmiliónov päťstopäťdesiatštyritisíc päťstoosemdesiatdva 88/100 Slovenských korún.

- 29.2. Súčasťou ZoD sú

- 29.2.1. Rozpočet (ocenený výkaz výmer) zhotoviteľa
- 29.2.2. Kalkulačný vzorec
- 29.2.3. Databáza profesií, strojov a dopravy

Čl. 30. Zmeny vo výmerách a navyše práce

- 30.1. Všetky zmeny podľa článku 19. a akékoľvek zmeny zmluvnej ceny, budú ocenené sadzbami a cenami uvedenými v rozpočte zhotoviteľa, predloženého v rámci ponuky. Ak rozpočet tieto ceny a sadzby neobsahuje, zhotoviteľ ich spracuje a predloží na odsúhlasenie objednávateľovi podľa bodu 30.2.
- 30.2. V prípade, že v rozpočte nie sú uvedené príslušné sadzby alebo ceny materiálu, alebo v čase predkladania ponuky sa nevyskytovali, budú použité ceny stanovené kalkuláciou. Kalkuláciu zhotoviteľ odsúhlasí s objednávateľom. Do ceny sa premietnu ekonomicky oprávnené náklady obstarania, spracovania a obehu tovaru a primeraný zisk v rozsahu podľa § 2 ods. 3 zákona č. 18/1996 Z.z. Kalkulačný vzorec sa použije ten istý, ktorý bol použitý pri tvorbe stanovenia ceny v ponuke.
- 30.3. Všetky zmeny musia byť zahrnuté do aktualizovaných programov prác predložených zhotoviteľom.
- 30.4. V prípade, že naliehavosť zmeny práce by neumožnila predloženie dodatku k zmluve a mohlo by dôjsť k prípadným škodám na diele, resp. by bola ohrozená bezpečnosť pracovníkov, je možné so súhlasom stavebného dozora v prácach pokračovať a dodatok bude vyhotovený neskôr. Uvedené práce budú uhradené až po schválení dodatku k ZoD.
- 30.5. Zhotoviteľ nemá nárok na dodatočnú platbu za náklady, ktorým bolo možné predísť pri včasnom upozorení.

Čl. 31. Platby

- 31.1. Zhotoviteľ dostane zaplatené za množstvo skutočne vykonanej práce pri použití sadzieb uvedených v rozpočte zhotoviteľa (ocenený výkaz výmer v ponuke) pre každú položku.
- 31.2. Zhotoviteľ predloží po ukončení každého mesiaca faktúru vykonaných prác za uplynulý mesiac, podľa výkazu vykonaných prác, písomnou formou. Vo faktúre je uvedená čiastka, na ktorú má podľa svojej mienky zhotoviteľ nárok.
- 31.3. Objednávateľ je oprávnený pred uplynutím lehoty splatnosti vrátiť bez zaplatenia faktúru, ktorá neobsahuje niektorú z náležitostí alebo má iné chyby v obsahu. Spolu s vrátenou faktúrou musí uviesť dôvod vrátenia.
- 31.4. Zhotoviteľ je povinný, podľa povahy nesprávnosti, faktúru po opravení opätovne vystaviť. Oprávneným vrátením prestáva plynúť lehota splatnosti. Celá lehota plynie znovu odo dňa doručenia (odovzdania) opravenej alebo novovyhotovenej faktúry objednávateľovi.
- 31.5. V prílohe faktúry doloží zhotoviteľ súpis vykonaných prác
- 31.6. Stavebný dozor objednávateľa môže kedykoľvek opraviť alebo neuznať ktorúkoľvek položku potvrdenú v predchádzajúcich faktúrach alebo na základe novších informácií, môže znížiť podiel ktorejkoľvek položky potvrdenej predtým, pokiaľ tieto zhotoviteľ nevykoná v súlade so ZoD.
- 31.7. Všeobecné položky budú fakturované nasledovne:
 - a) Zariadenie a odstránenie zariadenia staveniska podľa projektu - v zmysle bodu 31.3. vždy po ich zrealizovaní.
 - b) Prevádzku zariadenia staveniska v mesačných faktúrach alikvotne pomerom nákladu na prevádzku a dobu realizácie doložiť položkovitým súpisom prevádzky zariadenia staveniska.
 - c) Dokumentácia skutočného realizovania stavby (DSRS)- v zmysle bodu 31.3., po zápisničnom prevzatí a odsúhlasení objednávateľom. Uhradená bude max. do výšky ponukovej ceny za jednotlivé položky.
 - d) Poistenie diela – podľa uzavretej poisťovnej zmluvy celou sumou po predložení dokladu o zaplatení poisťovnej sumy, max. do výšky ponukovej ceny.

- 31.8. Objednávateľ overí a potvrdí výmery a ceny fakturovaných prác, ktoré považuje za správne a faktúru uhradí do 30 dní od dňa jej doručenia, do sídla objednávateľa. Ak objednávateľ mešká s úhradou, zhotoviteľ má nárok na úrok z omeškania podľa čl. 36 bod 36.4.
- 31.9 V prípade, že objednávateľ neuzná resp. opraví niektoré položky alebo iné náležitosti faktúry, faktúru vráti zhotoviteľovi na prepracovanie. Počas tejto doby sa nepočíta lehota na úhradu podľa článku 31.8
- 31.10. Zmluvné strany sa zaväzujú, že zmeny inkasných dát pre potreby platenia faktúr si budú oznamovať do 7-ich dní po tom, čo ku zmene došlo a to písomne, formou dodatku k Zmluve o dielo.
- 31.11. Zmluvné strany sa dohodli zadržať zhotoviteľovi v mesačných faktúrach 5% z ceny vrátane DPH. Zadržaná finančná čiastka bude uhradená po preukázaní splnenia kvalitatívnych parametrov diela alebo jej ucelenej časti.

Čl. 32. Daň

- 32.1. Objednávateľ je povinný upraviť zmluvnú cenu, ak došlo k zmenám rôznych druhov daní, v období medzi 10 - imi dňami pred predložením ponuky a dňom predloženia poslednej faktúry. Táto úprava bude predstavovať zmenu veľkosti dane, ktorú zaplatí zhotoviteľ, za predpokladu, že takéto zmeny nie sú už zahrnuté v zmluvnej cene.

Čl. 33. Úprava ceny

- 33.1. Zmluvná jednotková cena bude v priebehu výstavby upravovaná iba v prípade, že nastane skutočnosť uvedená v bode 22. Upravovaná cena bude vykalkulovaná s použitím kalkulačného vzorca, ktorý je súčasťou ponuky a prílohou ZoD podľa čl. 29.2. tejto ZoD s použitím materiálov, miezd, strojov a dopravy v čase realizácie prác. Pri rozhodujúcich materiáloch, ktorých cena je vyššia ako 0,5% z ceny stavby, resp. nie je vyššia ako 0,5% z ceny stavby, ale sa jedná o cement, kamenivo, asphalt, betonársku oceľ, bude predložená faktúra (dodací list). Pri pomocných materiáloch budú predložené kalkulácie a tieto musia byť objednávateľom odsúhlasené.

Čl. 34. Konečné vyúčtovanie

- 34.1. Do 28 dní po potvrdení zápisu o odovzdaní a prevzatí diela účastníkmi výstavby, správcu a budúceho užívateľa predloží zhotoviteľ objednávateľovi konečnú faktúru.
- 34.2. Najneskôr do 30 dní po prijatí konečnej faktúry objednávateľ potvrdí čiastku a uhradí faktúru, ktorá je podľa jeho názoru konečná v súlade so zmluvou, vrátane vyrovnaní medzi objednávateľom a zhotoviteľom, so zreteľom na všetky predchádzajúce platby objednávateľa a na všetky čiastky, na ktoré má zhotoviteľ nárok.

Čl. 35. Prípady odškodnenia

- 35.1. Prípady odškodnenia sú nasledovné udalosti pokiaľ nie sú zapríčinené zhotoviteľom:
- a) objednávateľ nariadi zhotoviteľovi odkryť časť diela, alebo vykonať dodatočné skúšky, pričom sa potom ukáže, že nešlo o žiadnu vadu;
 - b) stavebný dozor dá príkaz na nepredvídané práce
 - I) vada zapríčinená objednávateľom;
 - II) dodatočná práca vyžadovaná z hľadiska bezpečnosti alebo iných dôvodov;
- 35.2. Ak by prípad odškodnenia spôsobil dodatočné výlohy alebo zabránil ukončeniu prác do plánovaného termínu, zmluvná cena sa zvýši a (alebo) plánovaný termín ukončenia prác sa predĺži. Objednávateľ so zhotoviteľom sa dohodnú či a o koľko sa zvýši zmluvná cena a či a o koľko sa predĺži plánovaný termín ukončenia prác.
- 35.3. Akonáhle zhotoviteľ poskytne informácie o dopade každého jednotlivého prípadu odškodnenia na zhotoviteľom odhadované náklady, je povinnosťou zhotoviteľa tieto dopady ohodnotiť a dohodnúť s objednávateľom úpravu zmluvnej ceny.

35.4. Zhotoviteľ nemá nárok na náhradu ak došlo k poškodeniu objednávateľa tým, že zhotoviteľ na takúto okolnosť včas neupozornil alebo s objednávateľom nespolupracoval.

Čl. 36. Zmluvné pokuty

36.1. Zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu, ak o to objednávateľ písomne požiada, stanovenú použitím príslušnej sadzby za každý deň, o ktorý je v omeškaní za:

a) neukončenie diela v zmluvnom termíne podľa bodu 21.2.	10.000,- Sk
b) nepredloženie poistných zmlúv podľa bodu 9.2.	3.000,- Sk
c) nepredloženie programu prác podľa bodu 23.1.	5.000,- Sk
d) skúšobného plánu podľa bodu 26.6.	5.000,- Sk
e) nepredloženie počiatočných skúšok typu podľa bodu 28.6.	5.000,- Sk
f) ak nezačne s odstraňovaním vád podľa bodu 40.7.	5.000,- Sk
g) ak neodstráni vady v dohodnutom termíne podľa bodu 40.7.	7.000,- Sk

36.2. Objednávateľ môže odpočítať vyššie uvedené pokuty z konečnej faktúry.

36.3. Zaplatenie zmluvnej pokuty nezavahuje zhotoviteľa jeho zodpovednosti.

36.4. Objednávateľ zaplatí zhotoviteľovi úrok z omeškania za každý deň, o ktorý je v omeškaní za:

a) omeškanie s úhradou faktúry, z dlžnej čiastky podľa čl. 31.3.	0,05 %
b) omeškanie s úhradou konečnej faktúry, z dlžnej čiastky podľa čl. 34.2.	0,05 %

Čl. 37. Ukončenie prác

37.1. Zhotoviteľ písomne oznámi objednávateľovi pripravenosť na odovzdanie diela resp. jeho ucelených samostatných častí, najneskôr 15 dní pred termínom, kedy by malo byť dielo pripravené na odovzdanie.

37.2. Objednávateľ na základe oznámenia zhotoviteľa zvolá preberacie konanie.

Čl. 38. Odovzdanie a prevzatie diela

38.1. K preberaciemu konaniu zhotoviteľ pripraví:

- stavebné denníky;
- finančné odúčtovanie stavby k termínu preberacieho konania,
- elaborát o kvalite s vyčíslením skúšok a doložením atestov o kvalite prác a zabudovaných materiálov. Tento elaborát predloží zhotoviteľ min. 14 dní pred termínom odovzdania diela objednávateľovi (pracovníkom zodpovedným za kvalitu) na odsúhlasenie.
- štyri súbory :výkresy skutočného vyhotovenia diela so zakreslenými zmenami oproti DSP, resp. DP, DRS a geodetickým zameraním inžinierskych sietí v súradnicovom systéme; aj v digitálnej formáte.
- meračský elaborát (výkresová časť a dokumentácia vytyčovacích prvkov v súradnicovom systéme) a omedzníkovanie skutočného trvalého záberu stavby v prípade, že bude potrebné.
- doklady o uložení prebytočného materiálu zo stavby na oficiálnu skládku.
- dokumentácia priebehu výstavby (fotografie, videozáznamy)

38.2. K preberaciemu konaniu objednávateľ pripraví:

- správu stavebného dozora o tom, ako zodpovedá vykonanie prác projektu, dohodnutým podmienkam, technickým normám a príslušným predpisom;
- vyhotovenie skúšok, ktoré boli priebežne alebo na konci vykonané.

38.3. Keď zhotoviteľ dokončí práce na stavbe a dielo je v takom stave, aby mohlo slúžiť svojmu účelu, objednávateľ so zhotoviteľom, zástupcami budúcich užívateľov, správcov a ostatnými kompetentnými účastníkmi preberacieho konania spíšu protokol o preberaní prác.

- 38.4. Obdobné podmienky platia aj pri odovzdávaní a preberaní samostatných ucelených častí diela. K preberaciemu konaniu týchto častí predloží zhotoviteľ doklady ako v bode 38.1. a) až 38.1. f) (dokumenty týkajúce sa len odovzdávaných objektov)
- 38.5. Objednávateľ prevezme dielo len bez väd a nedorobkov. Do preukázania splnenia kvalitatívnych parametrov diela, prípadne do odstránenia všetkých nedostatkov a nedorobkov zdrží objednávateľ zhotoviteľovi 5% z dohodnutej ceny diela.

Čl. 39. Záručná doba - zodpovednosť za vady

- 39.1. Záručná lehota na dielo sa po vzájomnej dohode stanovuje na 60 mesiacov. Začína plynúť zápisničným odovzdaním a prevzatím diela objednávatelom bez väd a nedorobkov a končí písaním protokolu o jej ukončení.
- 39.2. Zhotoviteľ nezodpovedá za poruchy vzniknuté nesprávnym užívaním diela.
- 39.3. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy bude zhotovený podľa podmienok ZoD, všetkých jej príloh, jej prípadných dodatkov a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 39.4. Viditeľné vady dodávky, musí objednávateľ uviesť najneskôr v zápisnici z odovzdania a prevzatia diela. V prípade ich výskytu dielo neprevezme.
- 39.5. Oznámenie väd musí byť podané len písomne a v záručnej dobe, inak je neplatné. Musí obsahovať označenie vady, ako sa prejavuje a návrh vysporiadania väd.
- 39.6. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť zistené a reklamované vady.
- 39.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd predmetu diela v zmysle článkov 41.1. a 41.2. do 10 dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávatel'a a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase. Termín odstránenia väd sa dohodne písomnou formou.

Čl. 40. Zisťovanie väd

- 40.1. Objednávateľ je povinný kontrolovať prácu zhotoviteľa a upozorniť ho na akúkoľvek vadu ktorú nájde. Takáto kontrola nezbavuje zhotoviteľa jeho zodpovednosti za prácu.
- 40.2. Objednávateľ môže zhotoviteľovi nariadiť vyhľadanie vady, odkrytie a odskúšanie akýchkoľvek prác (častí diela) u ktorých predpokladá, že môžu byť vadné.

Čl. 41. Odstránenie väd

- 41.1. Objednávateľ je povinný oznámiť zhotoviteľovi akúkoľvek vadu, o ktorej si je vedomý, ešte pred ukončením záručnej lehoty.
- 41.2. Zakaždým, po takomto oznámení pre ohlásenú vadu, sa začína doba na odstránenie vady. Zhotoviteľ je počas spomínanej doby povinný ohlásenú vadu odstrániť.
- 41.3. Pred ukončením záručnej lehoty je zhotoviteľ povinný odstrániť všetky vady, ktoré on sám zistí.
- 41.4. Objednávateľ je povinný potvrdiť, že všetky vady sú odstránené až vtedy ak všetky známe vady boli skutočne odstránené.

Čl. 42. Neodstránené vady po ukončení výstavby

- 42.1. Objednávateľ môže, po ukončení výstavby, zadať odstránenie nejakej vady tretej strane. Môže tak urobiť vtedy, ak zhotoviteľ takúto vadu neodstránil počas doby stanovenej na odstránenie vady.
- 42.2. Objednávateľ je povinný informovať zhotoviteľa prinajmenšom 28 dní dopredu o svojom úmysle zadať odstránenie nejakej vady tretej strane. Ak zhotoviteľ sám neodstráni takúto vadu počas predtým dohodnutej doby (podľa čl. 39.7.), objednávateľ môže zadať odstránenie tejto vady tretej strane. Náklady súvisiace s odstránením vady budú vyúčtované zhotoviteľovi, ktorý ich uhradí do 28 dní od doručenia faktúry alebo budú uhradené z jeho záruky na zákazku.

Čl. 43. Odstúpenie od zmluvy

- 43.1. Objednávateľ, alebo zhotoviteľ môžu odstúpiť od zmluvy, ak je druhá strana príčinou podstatného porušenia zmluvy, čo značne obmedzí úžitky zo zmluvy vyplývajúce.
- 43.2. Odstúpenie od zmluvy je možné len v tom prípade, keď oprávnená strana poskytla druhej zmluvnej strane primeranú lehotu s upozornením, že po jej nedodržaní od zmluvy odstúpi.
- 43.3. Pre odstúpenie od zmluvy platia § 344 až 351 Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb.
- 43.4. Odstúpenie od zmluvy je možné len pri podstatnom porušení zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán, s výnimkou § 346 Obchodného zákonníka.
- 43.5. Pokiaľ sa od zmluvy odstúpi, zhotoviteľ je povinný okamžite zastaviť práce, zabezpečiť a ochrániť stavenisko a opustiť ho čo najskôr.
- 43.6. Ktorákoľvek zo zmluvných strán môže od zmluvy odstúpiť z titulu vyššej moci.

Čl. 44. Vyššia moc

- 44.1. Pre účely tejto zmluvy sa za nepredvídané okolnosti - vyššiu moc - považujú prípady, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán a ani ich zmluvné strany nemôžu ovplyvniť, napr. živelné pohromy a pod.
- 44.2. Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným do troch mesiacov od vyskytnutia sa prípadu uvedeného vyššie, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na nepredvídanú okolnosť, bude mať právo odstúpiť od tejto zmluvy po zaslaní písomného oznámenia druhej strane. Účinky odstúpenia v takom prípade nastanú 15 dní od doručenia oznámenia (žiadosti o dohodu).

Čl. 45. Vymedzenie prípadov podstatného a nepodstatného porušenia zmluvy

- 45.1. Zmluvné strany označujú porušenie zmluvy za podstatné ak:
 - a) Objednávateľ neposkytne spolupôsobenie pri plnení záväzku, ku ktorému sa zaviazal v tejto zmluve (článok 25), čoho dôsledkom bude u zhotoviteľa zmarenie výstavby, resp. podstatné sťaženie realizácie diela.
 - b) Zhotoviteľ bude meškať s realizáciou diela dlhšie ako 3 mesiace a spôsobí si ho vlastnou vinou.
 - c) Objednávateľ v rozpore s touto zmluvou do 30 dní neprevezme dokončenú a riadne ponúknutú dodávku zhotoviteľa, alebo neurobí ani opatrenia nasvedčujúce ochote objednávateľa dodávku prevziať.
 - d) Objednávateľ alebo zhotoviteľ zbankrotuje, alebo dôjde k jeho likvidácii (okrem dobrovoľnej likvidácie za účelom reorganizácie alebo fúzie).

Podstatným porušením zmluvy sú vyššie uvedené prípady (nie však iba tie).

- 45.2. Podstatné porušenie má za následok, že oprávnená strana môže využiť právo od tejto zmluvy odstúpiť podľa § 345 Obchodného zákonníka.
- 45.3. Ostatné porušenie (nesplnenie) zmluvných povinností označujú zmluvné strany ako nepodstatné s oprávnením strany oprávnenej odstúpiť od záväzku podľa § 346 Obchodného zákonníka.
- 45.4. Uvedené ustanovenia sa nevzťahujú na bod 19.1. tejto zmluvy.

46. Platby pri odstúpení od zmluvy

- 46.1. Ak sa od zmluvy odstúpi pre jej podstatné porušenie zo strany zhotoviteľa, objednávateľ vystaví potvrdenie o cene realizovaných prác a objednaných materiálov (do doby odstúpenia od zmluvy) a má nárok na náhradu škôd z titulu akéhokoľvek omeškania vyplývajúceho z porušenia zmluvy.
- 46.2. Ak pritom celková čiastka, na ktorú má objednávateľ nárok prevyšuje platby prislúchajúce zhotoviteľovi, rozdiel musí byť považovaný za pohľadávku objednávateľa voči zhotoviteľovi.
- 46.3. Pokiaľ zmluvu vypovie objednávateľ, alebo sa od zmluvy odstúpi pre jej podstatné porušenie objednávateľom, zhotoviteľ vyčísli náklady, ktoré mu z toho titulu vzniknú a predloží ich na

odsúhlasenie objednávateľovi. Objednávateľ na základe toho vystaví potvrdenie, v ktorom odpočíta platby (predtým preplatené), ktoré zhotoviteľ dostal až do dňa vydania predmetného potvrdenia.

Čl. 47. Zmena záväzkov

- 47.1. Zmena záväzkov tejto zmluvy sa bude uskutočňovať formou písomných dodatkov.
- 47.2. Objednávateľ je povinný prísúpiť na zmenu tejto zmluvy v predmete, cene a čase plnenia v týchto prípadoch:
- a) ak sa zmení podstatne rozsah projektovaných prác;
 - b) ak objednávateľ oneskorene odovzdá niektorú z etáp staveniska, chýbajúce časti projektu, doklady potrebné ku začatiu stavby;
 - c) ak dôjde ku prerušeniu alebo zastaveniu prác z dôvodov na strane objednávateľa;
 - d) v prípade živelných pohrôm.

Čl. 48. Spory

- 48.1. Spory zmluvnej povahy budú strany riešiť mimosúdnu cestou. V prípade neúspešnosti mimosúdneho konania uplatnia zmluvné strany spory na príslušnom súde.

49. Záverečné ustanovenia

- 49.1. Zmluva vzniká prejavom súhlasu s celým jej obsahom. Súhlas musí byť písomný, riadne potvrdený a podpísaný oprávneným zástupcom zmluvnej strany, ktorá ho prejavila.
- 49.2. Meniť alebo doplňovať text tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami zmluvných strán. Pre platnosť dodatkov k tejto zmluve sa vyžaduje dohoda o celom texte. Dodatky musia byť vyhotovené v rovnakom počte ako pôvodná zmluva.
- 49.3. K návrhom dodatkov k tejto zmluve sa zmluvné strany zaväzujú vyjadriť písomne do 15 pracovných dní od doručenia návrhu dodatku druhej zmluvnej strane. Po tú istú dobu je týmto návrhom viazaná strana, ktorá ho podala. V prípade, že na potvrdenie dodatku potrebuje niektorá zo zmluvných strán dlhší termín ako je dohodnutý v tomto článku, je o tom povinná neodkladne oboznámiť druhú zmluvnú stranu (písomne – uznáva sa aj faxom, ktorý bude následne potvrdený listom).
- 49.4. Pre otázky touto zmluvou neriešené platia príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných predpisov.
- 49.5. Nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú :
- (a) Rozpočet (ocenený výkaz výmer) zhotoviteľa
 - (b) Kalkulačný vzorec
 - (c) Databáza profesií, strojov, dopravy
 - (d) Schválená projektová dokumentácia vrátane dokladovej časti DSP, DP, DRS
 - (e) Doklady vydané v priebehu výstavby, písomne doručené zhotoviteľovi a označené ako súčasť zmluvy
 - (f) Harmonogram prác a jeho aktualizované verzie
 - (g) Skúšobný plán stavby
 - (h) Poistná zmluva
 - (i) Zásady BOZP na stavenisku
 - (j) Ponuka uchádzača (v tejto zmluve označený ako zhotoviteľ)
- 49.6. Táto zmluva má 18 strán. Je vyhotovená v dvoch rovnopisoch s platnosťou originálu, pričom po podpise zmluvy obdrží každá zmluvná strana jedno vyhotovenie.
- 49.7. Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami.
- 49.8. Zmluvné strany prehlasujú, že súhlasia s podmienkami uvedenými v tejto zmluve, čo potvrdzujú svojimi podpismi.

Obsah zmluvy bol obojstranne prijatý za záväzný a potvrdený zmluvnými stranami.

V Banskej Bystrici dňa: 03.11.2006


Vo Zvolene dňa: 3. XI. 06

Za objednávateľa :

SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST
INVESTIČNÁ VÝSTAVBA A SPRÁVA CIEST
Skuteckého 32
974 23 BANSKÁ BYSTRICA
-10-

Ing. Ladislav Štulajter

riaditeľ SSC-IVSC Banská Bystrica



Za zhotoviteľa :

Dopravný, a. s.
Drienova 27, 826 56 Bratislava
- 0432 -

Ing. Dušan Mráz

podpredseda Predstavenstva a.s.



Ing. Ján Šoltýs

riaditeľ závodu Zvolen



ZÁSADY BOZP NA STAVENISKU

Oddiel I.

1. **Vykonávanie stavebných prác zhotoviteľom.**

1.1 **Zhotoviteľ bude na stavbe vykonávať práce a činnosti:**

- 1.1.1 kvalifikovanými a odbornými zamestnancami,
- 1.1.2 zdravotne spôsobilými zamestnancami na vykonávanie práce a činnosti,
- 1.1.3 školenými zamestnancami v zmysle § 9 Vyhlášky č. 374/1990 Zb. SÚBP a SBÚ o bezpečnosti práce a TZ pri stavebných prácach, prípadne podľa výkonu práce (zvárači, viazači, lešenári, strojníci a pod.),
- 1.1.4 vybavenými osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami (OOPP) v rozsahu vykonávaných prác a činností v zmysle NV SR č. 504/2002 Z.z. o podmienkach poskytovania osobných ochranných pracovných prostriedkov, ako aj zákona NR SR č. 330/1996 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (ďalej len zákon o BOZP“) v znení neskorších predpisov.

2. **Zaistenie „bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci“ na stavenisku.**

2.1 **Zhotoviteľ zodpovedá:**

- 2.1.1. za kvalifikáciu svojich zamestnancov,
- 2.1.2. za zdravotnú spôsobilosť svojich zamestnancov,
- 2.1.3. za preškolenie zamestnancov z predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci,
- 2.1.4. za ochranu pred požiarmi, ako aj zabezpečenie úloh v zmysle ustanovení Vyhlášky MV SR č. 121/2002 Z.z. o požiarnej prevencii, ktorou sa vykonávajú ustanovenia zákona NR SR č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov,
- 2.1.5. za vybavenie svojich zamestnancov potrebnou dokumentáciou a platnými predpismi BOZP a OOPP,
- 2.1.6. za inú spôsobilosť potrebnú pre výkon zmluvných činností na výkon plnenia predmetu zmluvy.

2.2 **Zhotoviteľ je povinný:**

- 2.2.1 V prípade, že menný zoznam vedúcich zamestnancov a zamestnancov zodpovedných za plnenie zmluvy je identický so zoznamom, ktorý tvorí súčasť ponuky uchádzača, je prijatie ponuky obstarávateľom, zároveň súhlasom objednávateľa na vstup týchto zamestnancov na stavenisko.
V prípade akýchkoľvek zmien vedúcich zamestnancov a zamestnancov zodpovedných za plnenie zmluvy v procese realizácie stavby je zhotoviteľ povinný predložiť aktualizovaný menný zoznam vedúcich zamestnancov a zamestnancov zodpovedných za plnenie zmluvy spolu s podpisom týchto zamestnancov.
- 2.2.2 Označiť všetky dopravné vozidlá a mechanizmy na viditeľnom mieste firemným logom zhotoviteľa (jedná sa o dopravné vozidlá a stavebné mechanizmy, ktoré sa pohybujú na stavenisku, alebo na stavenisku vykonávajú stavebnú, prípadne inú činnosť súvisiacu s plnením predmetu zmluvy).
- 2.2.3 Dodržiavať nasledovné príkazy :

- a) riadiť sa plánom BOZP, ktorý je súčasťou projektovej dokumentácie,
 - b) dodržiavať čistotu a poriadok na stavenisku,
 - c) v objektoch v celom areáli objednávateľa – stavebníka okrem vyhradených miest je zákaz fajčenia,
 - d) v plnom rozsahu používať ochranné prilby a ochranné prostriedky v celom areáli stavby (na stavenisku),
 - e) zdržiavať sa iba na určenom pracovisku a pohybovať sa len v určených priestoroch,
 - f) zabezpečiť jednotné oblečenie a viditeľné označenie svojich zamestnancov, ako aj označenie zamestnancov svojich poddodávateľov,
 - g) triediť odpady vznikajúce pri výkone stavebnej činnosti a dodržiavať Zákon č.223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
 - h) predkladať objednávateľovi – stavebníkovi stavebný denník na vykonanie záznamu z kontrolnej činnosti a zápis prípadných zistených nedostatkov, respektíve písomné vyjadrenie stanoviska poverenému zamestnancovi objednávateľa – stavebníka priebežne počas výkonu zmluvných činností,
 - i) umožniť koordinátorovi BOZP objednávateľa – stavebníka vykonať zápis o zistených nedostatkoch počas vykonávania zmluvných činností.
- 2.2.4 V oblasti bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci, ako aj ochrany pred požiarmi dodržiavať okrem zákonných ustanovení i ustanovenia všeobecne záväzných právnych predpisov a ustanovenia osobitných interných predpisov vydaných objednávateľom s ktorými bol oboznámený.
- 2.2.5 Dodržiavať podmienky vykonávania prác uvedené v povolení na vykonávanie špeciálnych prác (zváranie, pálenie a rezanie, práce s horľavinami, výbušninou a pod.) vydaných v zmysle príslušných platných predpisov, vyhlášok a nariadení.
- 2.2.6 Na prevzatom pracovisku – stavenisku dodržiavať predpisy BOZP a ochrany pred požiarmi pri prácach, ktoré bude v zmysle „Zásad BOZP na stavenisku“ vykonávať a v plnom rozsahu zodpovedať za oblasť BOZP a ochranu pred požiarmi. Sústavne kontrolovať a vyžadovať dodržiavanie príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, zásad bezpečnej práce, ochrany zdravia pri práci a bezpečného správania na pracovisku. Sústavne kontrolovať dodržiavanie bezpečných pracovných postupov.
- 2.2.7 Plniť ohlasovaciu povinnosť v zmysle ustanovenia Vyhlášky č. 111/1975 Zb. SÚBP a SBÚ a doplnku Vyhlášky č. 483/1990 Zb. o evidencii a registrácii pracovných úrazov - § 5, ako aj v prípade vzniku mimoriadnych udalostí (úrazy, havárie, a pod.) príslušným štátnym orgánom a vznik takejto udalosti oznámiť neodkladne aj koordinátorovi bezpečnosti objednávateľovi – stavebníkovi s cieľom zabezpečiť objektívne vyšetrovanie a vedenie evidencie.
- 2.2.8 Nahlásiť včas pred začatím prác objednávateľovi – stavebníkovi predpokladaný počet právnických alebo fyzických osôb na vykonávanie prác na stavenisku. (v prípade že sa nezhoduje so zoznamom podzhotoviteľov, ktorý je prílohou k ZoD)
- 2.2.9 V prípade zmeny u svojich zamestnancov a zamestnancov svojich poddodávateľov (zvýšenie počtu, výmena zamestnancov a pod.) poučiť týchto zamestnancov v rozsahu, v ktorom bol pri preberaní pracoviska poučený objednávateľom – stavebníkom a túto povinnosť je povinný vykonať aj u svojich poddodávateľov. Za dodržiavanie BOZP a ochranu pred požiarmi pri činnosti týchto zamestnancov taktiež v plnom rozsahu zodpovedá zhotoviteľ.
- 2.2.10 Vlastné mechanizmy a mechanizmy svojich poddodávateľov prevádzkovať a udržiavať v takom technickom stave, aby nedochádzalo k úniku ropných látok. V prípade zistenia porušenia záväzku má právo objednávateľ – stavebník (koordinátor bezpečnosti) pozastaviť prevádzku týchto mechanizmov a vykázať ich z priestorov staveniska. V prípade vzniku škôd na životnom prostredí objednávateľ – stavebník uplatní voči zhotoviteľovi sankcie.
- 2.2.11 V plnom rozsahu plniť ustanovenia v zmysle § 7, 7a, 8, 8a až 8d a § 9 zákona č. 367/2001 Z.z. o BOZP
- 2.2.12 Plniť ustanovenia Vyhlášky č. 374/1990 Zb. SÚBP a SBÚ o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach v znení § 1 až 105, časť I. až XIII.

- 2.2.13 Plniť nariadenia, usmernenia a doporučená koordinátora bezpečnosti objednávateľa – stavebníka a prijímať opatrenia pri plnení všeobecných zásad podľa § 6 a § 7 v zmysle nariadenia.
- 2.2.14 Dodržiavanie ustanovení uvedených v bodoch 2.2.1 až 2.2.13 nezbavuje zhotoviteľa zodpovednosti za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci.
- 2.2.15 Pre umožnenie vykonania kontroly :
- a) objednávateľ v dostatočnom predstihu oznámi zhotoviteľovi termín výkonu kontroly BOZP koordinátorom bezpečnosti na príslušnom stavenisku z dôvodu zabezpečenia prítomnosti zodpovedných zástupcov zhotoviteľa za dodržiavanie BOZP (technik BOZP, stavbyvedúci a pod.), prípadne ďalších vedúcich THZ,
 - b) zhotoviteľ umožní koordinátorovi bezpečnosti objednávateľa vstup na stavenisko k vykonaniu aj námatkovej (neohlásenej) kontroly.

3. Všeobecné ustanovenia.

3.1 Doplnujúce podmienky:

- 3.1.1 Koordinátor bezpečnosti objednávateľa upozorní zhotoviteľa na porušenie povinností vyplývajúcich z predchádzajúcich ustanovení prípadnou kontrolnou činnosťou počas doby výstavby diela záznamom do stavebného denníka, prípadne protokolárnym záznamom z vykonanej kontroly zabezpečovania úloh v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na príslušnej stavbe.
- 3.1.2 Zodpovedný zamestnanec zhotoviteľa je povinný zistené nedostatky neodkladne odstrániť do stanoveného termínu. V prípade, že tak neurobí, je koordinátor bezpečnosti oprávnený nariadiť prerušenie stavebných prác. Dôsledky a škody vyplývajúce z prerušenia stavebných prác znáša v plnej miere zhotoviteľ.

Oddiel II.

4. Porušenie povinností.

4.1 Sankcie:

- 4.1.1. Za každé jednotlivé porušenie povinností zhotoviteľa, ktoré vyplývajú zo „Zásad BOZP na stavenisku“ má objednávateľ – stavebník právo na návrh koordinátora bezpečnosti uplatniť a zhotoviteľ povinnosť zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 5 000,- Sk.
- 4.1.2. Za opakované porušenie povinností rovnakého druhu, ktoré vyplývajú zo „Zásad BOZP na stavenisku“ bude zmluvná pokuta vo výške 10 000,- Sk.
- 4.1.3. V zmysle zákona NR SR č. 219/1996 Z.z. o ochrane pred zneužívaním alkoholických nápojov v súlade s § 4 ods. 1, 2 a § 5 ods. 3, 4, 5 a v zmysle zákona NR SR č.367/2001 v úplnom znení zákona NR SR č.330/1996 Z. z. o BOZP v znení neskorších predpisov v súlade s § 8d písm. b) ods. 2 a § 14 ods.1 písm. i), j) a ods. 2 za požitie alkoholických nápojov a iných omamných látok, ktoré bude zistené u zamestnanca zhotoviteľa, sa zakáže zamestnancovi vstup na stavbu respektíve bude vykázaný z pracoviska a zároveň sa uplatní zmluvná pokuta voči zhotoviteľovi vo výške 20 000,- Sk.
- 4.1.3.1 V prípade odmietnutia zamestnanca podrobiť sa dychovej skúške alebo odberu krvi či lekárskeho vyšetreniu, je objednávateľ oprávnený prerušiť práce, resp. zmluvné činnosti zhotoviteľa do vyriešenia konkrétneho prípadu zodpovedným vedúcim zamestnancom zhotoviteľa. O takomto prerušení práce musí byť okamžite vykonaný záznam v stavebnom denníku. Dôsledky a škody vyplývajúce z prerušenia prác znáša zhotoviteľ.
- 4.1.4. Za nepoužívanie predpísaných OOPP (pracovná obuv, oblečenie, prilba a pod.) v zmysle NV SR č. 504/2002 o podmienkach poskytovania OOPP a zákona NR SR č.367/2001 v úplnom

znení zákona NR SR č. 330/1996 Z. z. o BOZP v znení neskorších predpisov v súlade s § 8a ods. 2 písm. a), b), c) a ods. 3 písm. a), s § 8d písm. c) a s § 14 ods.1 písm. f) bude uplatnená zmluvná pokuta vo výške minimálne 1 000,- Sk

- 4.1.5. Fajčenie v zakázaných priestoroch, zákaz fajčenia v celom areáli objednávateľa – stavebníka okrem vyhradených priestorov v zmysle zákona NR SR č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v súlade s § 7 a § 8 ods. 1 písm. a), b) a v zmysle zákona NR SR č. 367/2001 v úplnom znení zákona NR SR č. 330/1996 Z.z. o BOZP v znení neskorších predpisov v súlade s § 8a ods. 5 5 000,- Sk
- 4.1.6. Porušenie zákazu nelegálnej práce a nelegálneho zamestnávania v zmysle § 3 zákona NR SR č.82/2005 Z.z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávani a o zmene a doplnení niektorých zákonov. 30 000,- Sk

4.2 Spôsob uplatnenia sankcie.

- 4.2.1. Za každé porušenie povinnosti zhotoviteľa, ktoré vyplývajú zo „Zásad BOZP na stavenisku“, ako aj pri opakovaných zisteniach a nerešpektovaní predpisov BOZP, bude zhotoviteľovi z príslušnej mesačnej faktúry uplatnená zrážka vo výške uvedených v bodoch 4.1.1 až 4.1.6 a kópia vystavenej faktúry zaslaná koordinátorovi bezpečnosti objednávateľa – stavebníka

Oddiel III.

5. Záverečné ustanovenie.

- 5.1 Zmluvné strany vyhlasujú, že so „Zásadami BOZP na stavenisku“ sa dôkladne oboznámili, s obsahom súhlasia a podpisujú ich slobodne a nie za nevýhodných podmienok.
- 5.2 Zásady BOZP na stavenisku sú vypracované v troch vyhotoveniach, z ktorých jedno vyhotovenie obdrží objednávateľ – stavebník, jedno zhotoviteľ a jedno koordinátor bezpečnosti.

V Banskej Bystrici, dňa 03.11.2006
Za objednávateľa :

SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST
INVESTIČNÁ VÝSTAVBA A SPRÁVA CIEST
Skuteckého 32
974 23 BANSKÁ BYSTRICA
-10-

Ing. Ladislav Štulajter
riaditeľ SSC – IVSC Banská Bystrica

Vo Zvolene, dňa 3. XI. 06
Za zhotoviteľa :

DOYMA, a.s.
Drieňova 27, 020 56 Bratislava
- 0432 -

Ing. Dušan Mráz
podpredseda Predstavenstva a.s.

Ing. Ján Šoltýs
riaditeľ závodu Zvolen

REKAPITULÁCIA NÁKLADOV STAVBY

Stavba : I/65 a I/50 Žiar nad Hronom, úprava križovatky

Objednávateľ: SSC Bratislava

Zhotoviteľ: Doprastav a.s. závod Zvolen

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH (%)	Cena s DPH
000-00	Všeobecné položky	375 000,00	19	446 250,00
020-00	Príprava pozemkov zariadenia stavby	45 939,85	19	54 668,42
101-00	Stavebné úpravy križovatky ciest I/65 a I/50	18 083 779,07	19	21 519 697,09
211-00	Zárubný múr pozdĺž cesty I/65	3 331 723,78	19	3 964 751,30
401-00	CSS na križovatke ciest I/65 a I/50	156 054,04	19	185 704,31
401-01	Elektrická prípojka NN pre dočasnú CSS	1 299,40	19	1 546,29
402-00	Dočasná CSS	792 102,51	19	942 601,99
601-00	Rekonštrukcia VO v križovatke ciest I/65 a I/50	1 209 549,15	19	1 439 363,49
Celkom	I/65 a I/50 Žiar nad Hronom, úprava križovatky	23 995 447,80	19	28 554 582,88

SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST
INVESTIČNÁ VÝSTAVBA A SPRÁVA CIEST
Skuteckého 32

974 23 BANSKÁ BYSTRICA

-10-

V Banskej Bystrici, dňa 03.11.06
Ing. Ladislav Štulajter
riaditeľ SSC-IVSC Banská Bystrica



Vo Zvolene, dňa
Ing. Ján Šoltýs
riaditeľ závodu Zvolen

Doprastav, a.s.
Zvolenská 27, 826 56 Bratislava
IČO: 353 0432

3. XI. 06

Ing. Dušan Mráz
podpredseda Predstavenstva a.s.

ROZPOČET

Stavba : I/65 a I/50 Žiar nad Hronom, úprava križovatky

Objekt : 002-00 Všeobecné položky

Objednávateľ : SSC Bratislava

Zhotoviteľ : Doprastav.a.s, závod Zvolen

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	3	4	5	6	7	8

Práce a dodávky HSV

001		Ostatné				
1	100 01	Zariadenie staveniska stavebného dozora	ks	1,000	35 000,00	35 000,00
2	100 01.1	Zariadenie staveniska zhotoviteľa - zriadenie	Sk	1,000	75 000,00	75 000,00
3	100 01.2	Zariadenie staveniska zhotoviteľa - prevádzka	mes	3,000	45 000,00	135 000,00
4	100 01.3	Zariadenie staveniska zhotoviteľa - odstránenie	Sk	1,000	55 000,00	55 000,00
5	100 04	Dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby (DSVS)	ks	1,000	50 000,00	50 000,00
6	100 06	Poistenie diela	ks	1,000	25 000,00	25 000,00
001		Ostatné				375 000,00
		HSV Celkom				375 000,00
		<u>Celkom</u>				<u>375 000,00</u>

SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST
INVESTIČNÁ VÝSTAVBA A SPRÁVA CIEST
Skuteckého 32
974 23 BANSKÁ BYSTRICA
-10-

V Banskej Bystrici, dňa 03.12.2006
Ing. Ladislav Štulajter
riaditeľ SSC-IVSC Banská Bystrica

Doprastav, a. s.
Drienová 27, 826 56 Bratislava
- 0432 -

Vo Zvolene, dňa 3.12.06
Ing. Ján Šoltýs
riaditeľ závodu Zvolen

Ing. Dušan Mráz
podpredseda Predstavenstva a.s.

ROZPOČET

Stavba : I/65 a I/50 Žiar nad Hronom, úprava križovatky

Objekt : 020-00 Príprava pozemkov zariadenia stavby

Objednávateľ : SSC Bratislava

Zhotoviteľ : Doprastav.a.s, závod Zvolen

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	3	4	5	6	7	8

Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce						
1	111201101	Odstránenie krovin a stromov s koreňom o D kmeňa do 100 mm s odpratáním do 50 m, do 1000 m ²	m ²	500,000	18,80	9 400,00
2	111201402	Spálenie krovin a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm pre plochu nad 100 do 1000 m ²	m ²	500,000	7,00	3 500,00
3	111201501	Spálenie konárov stromov s priemerom kmeňa nad 100 mm, na hromadách pre všetky druhy stromov	kus	37,000	282,40	10 448,80
4	112101101	Rúbanie listnatých stromov s odvetvením a odpratáním do 50 m, priemer kmeňa nad 100 do 300 mm	kus	30,000	113,90	3 417,00
5	112101102	Rúbanie listnatých stromov s odvetvením a odpratáním do 50 m, priemer kmeňa nad 300 do 500 mm	kus	5,000	204,60	1 023,00
6	112101121	Rúbanie ihličnatých stromov s odvetvením a odpratáním do 50 m, priemer kmeňa nad 100 do 300 mm	kus	2,000	65,20	130,40
7	112201101	Odstránenie ornice s presekaním koreňov a odpratáním do 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	kus	32,000	140,00	4 480,00
8	112201102	Odstránenie pňov s presekaním koreňov a odpratáním do 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	kus	5,000	270,60	1 353,00
9	121101101	Odstránenie ornice s vodorovným premiestnením na hromady, so zložením na vzdialenosť do 50 m	m ³	36,500	17,30	631,45
10	162201401	Vodorovné premiestnenie konárov listnatých stromov do 1000 m priemer kmeňa nad 100 do 300 mm	kus	30,000	15,80	474,00
11	162201402	Vodorovné premiestnenie konárov listnatých stromov do 1000 m priemer kmeňa nad 300 do 500 mm	kus	5,000	72,50	362,50
12	162201405	Vodorovné premiestnenie konárov ihličnatých stromov do 1000 m priemer kmeňa nad 100 do 300 mm	kus	2,000	15,80	31,60
13	162201411	Vodorovné premiestnenie kmeňov listnatých stromov do 1000 m priemer kmeňa nad 100 do 300 mm	kus	30,000	72,50	2 175,00
14	162201412	Vodorovné premiestnenie kmeňov listnatých stromov do 1000 m priemer kmeňa nad 300 do 500 mm	kus	5,000	159,70	798,50
15	162201415	Vodorovné premiestnenie kmeňov ihličnatých stromov do 1000 m priemer kmeňa nad 100 do 300 mm	kus	2,000	300,40	600,80
16	162201421	Vodorovné premiestnenie pňov do 1000 m priemer kmeňa nad 100 do 300 mm	kus	32,000	93,90	3 004,80
17	162201422	Vodorovné premiestnenie pňov do 1000 m priemer kmeňa nad 300 do 500 mm	kus	5,000	91,80	459,00
18	181101102	Úprava pláne v zárezoch v homine 1 až 4 so zhutnením	m ²	365,000	6,80	2 482,00
1	Zemné práce					44 771,85
2 Zakladanie						
19	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej hominy 1 až 4 pod násypy, z hor. súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m ²	365,000	3,20	1 168,00
2	Zakladanie					1 168,00
HSV Celkom						45 939,85

SPRÁVA CIEST
INVESTIČNÁ VÝSTAVBA A SPRÁVA CIEST
Skuteckého 32
974 23 BANSKÁ BYSTRICA

V Banskej Bystrici, dňa 03.11.2006
Ing. Ladislav Štulajter
riaditeľ SSC-IVSC Banská Bystrica

Doprastav, a. s.

Drieňova 27, 826 56 Bratislava
- 0432 -

Vo Zvolene, dňa 3.11.06
Ing. Ján Šoltýs
riaditeľ závodu Zvolen

Ing. Dušan Mráz
podpredseda Predstavenstva a.s.

ROZPOČET

Stavba : I/65 a I/50 Žiar nad Hronom -križovatka

Objekt : 101-00 Stav.úpr.križovatky I/65 a I/50

Objednávateľ : SSC Bratislava

Zhotoviteľ : Doprastav a.s. závod Zvolen

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	3	4	5	6	7	8

Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	113106121	Rozoberanie dlažieb, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek 0,138 t	M2	1 274,450	20,80	26 508,56
2	113107122	Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm 0,235 t	m2	458,650	29,90	13 713,64
3	113107232	Odstránenie podkladov alebo krytov nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm 0,500 t	M2	4 353,000	84,60	368 263,80
4	113107241	Odstránenie podkladov alebo krytov nad 200 m2 živých, hr. vrstvy do 50 mm 0,098 t	M2	871,000	10,40	9 058,40
5	113151113	Odstránenie živič. krytu frézovaním, plôch do 500 m2 hr. 40 mm - 0,103 t	m2	290,000	25,90	7 511,00
6	113151214	Frézovanie živého krytu plôch nad 500m2 hr 5 cm bez prekážok	m2	45 474,800	17,70	804 903,96
7	113201111	Vytrhanie obrúb, chodníkových ležatých 0,230 t	M	1 033,000	49,90	51 546,70
8	115101201	Čerpanie vody do výšky 10 m, s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l	hod	50,000	47,20	2 360,00
9	121101112	Odstránenie ornice s premiestnením do 100 m a nad 100 do 1000 m3	m3	204,000	24,80	5 059,20
10	122201102	Odkopávky a prekopávky nezapažené s prehod. do 3 m alebo nalož. v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	1 596,444	31,40	50 128,34
11	122201109	Príplatok k cenám za lepiivosť horniny	m3	478,933	0,00	0,00
12	130901123	Búranie konštrukcií v hĺbených výkopoch z betónu železového alebo predpätého	m3	7,500	2 006,50	15 048,75
13	132201101	Hĺbenie rýh do šírky 600 mm v hornine 3 do 100 m3	m3	53,680	100,90	5 416,31
14	132201109	Príplatok k cene za lepiivosť horniny 3	m3	16,104	0,00	0,00
15	132201202	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	184,123	70,60	12 999,08
16	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	55,237	0,00	0,00
17	133201101	Hĺbenie šachiet s prehodením do 5 m alebo naložením v hornine 3 do 100 m3	m3	4,658	402,10	1 872,98
18	151101101	Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 2 m	m2	275,860	60,20	16 606,77
19	151101111	Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 2 m	m2	275,860	0,00	0,00
20	151101201	Zriadenie paženia stien výkopu bez rozopretia príložné hĺbky do 4 m	m2	2,310	52,20	120,58
21	151101211	Odstránenie paženia stien výkopu s uložením pažnic do 3 m príložné hĺbky do 4 m	m2	2,310	0,00	0,00
22	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po suchu so zložením bez rozhrnutia z horniny 1 až 4 nad 50 do 500 m	m3	742,600	12,80	9 505,28
23	162601101	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 3000 do 4000 m	m3	1 454,143	42,60	61 946,49
24	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín 1 až 4 nad 100 m3	m3	575,300	33,80	19 445,14
25	171101111	Uloženie sypaniny z nesúdržnej horniny s relatívnou uľahnutosťou 1 (d) pod 0,9 alebo v aktívnej zóne	m3	42,600	35,90	1 529,34
26	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovaním nezhuťnutých	m3	47,559	30,70	1 460,06
27	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1 000 do 10 000 m3	m3	1 454,143	9,90	14 396,02
28	174201101	Zásyp sypaninou bez zhutnenia do 100 m3	m3	106,359	63,10	6 711,25
29	5834530700	Štrkodrva 0-63 N	t	212,418	252,70	53 678,03
30	181301101	Rozprestretie ornice v rovine alebo v sklone do 1:5 pri ploche do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	2 040,000	17,80	36 312,00
31	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	2 040,000	31,30	63 852,00
32	0057211100	Travové semeno	kg	6,304	169,00	1 065,38
33	999	Poplatok za skládku nevhodného materiálu	m3	1 454,143	152,70	222 047,64
1		Zemné práce				1 883 066,70

2 Zakladanie

34	211531111	Výplň odvodň.rebier do rýh výplne kamenivom hrubým drveným frakcie nad 16 do 63 mm	m3	34,400	639,70	22 005,68
35	212572121	Lôžka pre trativody z kameniva drobného ťaženého	m3	17,200	814,70	14 012,84

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	3	4	5	6	7	8
36	212755116	Trativody z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priemeru rúrok 160 mm	m	430,000	113,60	48 848,00
37	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na uprav.povrchu v sklone do 1:5, šírky nad 3 do 6 m	m2	5 186,390	7,00	36 304,73
38	6936651400	Geotextílie netkané polypropyl. Tatrutex pp 400	m2	5 290,118	15,20	80 409,79
2		Zakladanie				201 581,04
3		Zvislé a kompletne konštrukcie				
39	327121111	Montáž prefabrikovaných dielcov oporných múrov z betónu železového hmotnosti do 5 t	kus	100,000	593,30	59 330,00
40	5921900200	Zvodidlo betónové na dočasné použitie	kus	101,000	2 205,50	222 755,50
41	32712111a	Demontáž prefabrikovaných dielcov oporných múrov z betónu železového hmotnosti do 5 t	kus	100,000	447,60	44 760,00
42	380311641	Kompletne konstr.ČOV z betónu prostého tr.B20(C 16/20) nad 80 do 150mm	m3	0,131	3 260,90	427,18
43	380356231	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarň odpad. vôd neomietaných, plôch rovinných zhotovenie	m2	1,573	312,20	491,09
44	380356232	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarň odpad. vôd neomietaných, plôch rovinných odstránenie	m2	1,573	0,00	0,00
3		Zvislé a kompletne konštrukcie				327 763,77
4		Vodorovné konštrukcie				
45	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	0,072	644,90	46,43
46	451577777	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z kameniva ťaženého	m2	354,200	64,10	22 704,22
47	452311151	Podkladné dosky tr. B30C 25/30) otvorený výkop	m3	0,180	2 609,60	469,73
4		Vodorovné konštrukcie				23 220,38
5		Komunikácie				
48	561232211	Zhotovenie podkladu zo zeminy stabiliz. cementom S1,z materiálu nakupovaného, hr.100 mm	m2	1 342,000	8,30	11 138,60
49	561262211	Podklad zo zeminy stabilizovanej cementom S1 z mat. nakupovaného hr.20 cm	m2	4 802,650	13,80	66 276,57
50	5893900100	Zmes pre cementovú stabilizáciu S1	m3	1 105,677	1 417,10	1 566 854,88
51	564811111	Podklad zo štrkodrvy s rozprestretím a zhutnením po zhutnení hr. 50 mm	m2	112,800	35,10	3 959,28
52	564851111	Podklad zo štrkodrvy s rozprestretím a zhutnením po zhutnení hr. 150 mm	m2	571,450	87,20	49 830,44
53	564861111	Podklad zo štrkodrvy s rozprestretím a zhutnením po zhutnení hr. 200 mm	m2	6 179,650	102,20	631 560,23
54	565141221	Podklad z kam. obal. asfaltom v pruhu šírky nad 3 m tr. II. po zhutnení hr. 60 mm	m2	28,000	210,60	5 896,80
55	565161221	Podklad z kam. obal. asfaltom v pruhu šírky nad 3 m tr. II. po zhutnení hr. 80 mm	m2	1 441,000	281,20	405 209,20
56	565161222	Podklad z kam. obal. asfaltom v pruhu šírky nad 3 m tr. II. po zhutnení hr. 90 mm	m2	5 985,300	296,30	1 773 444,39
57	569731111	Spevnenie krajnic alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, kamenivom drveným hr.100 mm	m2	223,500	59,20	13 231,20
58	569903311	Zhotovenie zemných krajnic z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	77,100	162,20	12 505,62
59	573211111	Postrek živičný spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	16 772,300	12,40	207 976,52
60	57321111a	Postrek živičný spojovací bez posypu kamenivom z modifik. asfalt emulzie v množstve do 0,30 kg/m2	m2	290,000	15,40	4 466,00
61	57673211a	AKMS s modifikovaným asfaltom v pruhu šírky nad 3 m po zhutnení hr. 40 mm	m2	290,000	192,10	55 709,00
62	57674211a	AKMS z modifikovaného asfaltu v pruhu šírky nad 3 m po zhutnení hr. 50 mm	m2	10 786,183	239,50	2 583 290,83
63	577132111	Betón asfaltový v pruhu šírky nad 3 m tr. I strednozrný (ABS) alebo hrubozrný (ABH) hr. 40 mm	m2	1 469,000	142,70	209 626,30
64	577152113	Betón asfalt. v pruhu šírky cez 3 m tr. I. strednozrný (ABS) alebo hrubozrný (ABH) hr. 60 mm	m2	5 985,300	214,60	1 284 445,38
65	578132111	Liaty asfalt z kam. ťaž. alebo drveného v pruhu šírky do 3 m strednozr. alebo hrubozr. hr. 30 mm	m2	116,500	354,90	41 345,85
66	596811111	Kladenie dlažby komunikácií pre peších do lôžka z kameniva ťaženého	m2	571,450	105,90	60 516,56
67	5924562000	Dlaždice betónové 50 x 50	m2	379,276	50,70	19 229,29
68	596912111	Kladenie zámkovej dlažby pre peších do 20 m2	m2	18,000	156,70	2 820,60
69	596912112	Kladenie zámkovej dlažby pre peších nad 20 m2	m2	1 249,000	156,50	195 468,50
70	5929600001	dlažba zámková hr. 6 cm	m2	1 150,390	349,00	401 486,11
71	5929600002	dlažba zámková hr. 8 cm	m2	111,100	397,20	44 128,92
72	5929600003	dlažba zámková reliéfná pre zrakovo postihnutých	m2	18,180	655,70	11 920,63
5		Komunikácie				9 662 337,70
8		Rúrové vedenie				

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	3	4	5	6	7	8
73	871351111	Montáž potrubí z tlakových rúrok z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom priemeru 225 mm	m	106,100	40,60	4 307,66
74	2861107600	Tlakové rúry PVC-U hrdlované PN 6 225x 5.5x6000	kus	19,275	3 500,00	67 462,50
75	89593111a	Vpusty horské prefabrikované	kus	2,000	6 673,40	13 346,80
76	895941111	Zriadenie kanalizačnej vpuste uličnej z betónových dielcov typ UV-50 normálny	kus	13,000	897,70	11 670,10
77	5922380000	Prefabrikát betónový-uličná vpusť homý diel	kus	13,130	265,30	3 483,39
78	5922382500	Prefabrikát betónový-uličná vpusť stredný diel	kus	13,130	499,40	6 557,12
79	5922385500	Prefabrikát betónový-uličná vpusť dno	kus	13,130	1 089,20	14 301,20
80	899203111	Osadenie liatinových mreží vrátane rámov a košov na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	kus	13,000	456,00	5 928,00
81	5524251000	Mreža pre vozovku s nálevkou	kus	13,000	3 403,70	44 248,10
82	5551791000	Koše kovové Tmava na blato a kaly	Kus	13,000	659,10	8 568,30
83	899304111	Osadenie poklopov železobetónových vrátane rámov akejkoľvek hmotnosti	kus	2,000	320,30	640,60
84	592257300a	Prefabrikát betónový - poklop	kus	2,020	3 802,50	7 681,05
85	899623141	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. B 15 (zn.II)	m3	70,026	1 838,00	128 707,79
8		Rúrové vedenie				316 902,61
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				
86	911131111	Osadenie a montáž cestného zábradlia oceľového s oceľovými stĺpkami s jedným držadlom	m	174,000	333,30	57 994,20
87	911231111	Osadenie a montáž cestného zábradlia oceľového s oceľovými stĺpkami s dvomi drždami	m	104,160	333,30	34 716,53
88	5539600001	Dodávka zamočnických výrobkov - zábradlie	kg	1 198,120	46,50	55 712,58
89	911332111	Osadenie a montáž zvodidla oceľového so zabarovaním stĺpkov pri vzd.2 m	m	11,400	220,20	2 510,28
90	5534695100	Zvodnica HK 21386.1A	kus	1,000	2 147,10	2 147,10
91	5534683800	Stĺpik pozinkovaný	kus	7,000	580,50	4 063,50
92	553468380a	Kotevný stĺpik pozinkovaný	kus	1,000	580,50	580,50
93	5534682800	Koncovka pravá HK 21386 ZN	kus	2,000	3 422,30	6 844,60
94	5534683600	Spojka zinkovaná	kus	7,000	529,00	3 703,00
95	911339211	Príplatok za ukončenie zvodidla so zapustením pásnice pod úroveň krajnice, príp. deliaceho pása	ks	2,000	1 717,20	3 434,40
96	912291111	Osadenie smerového kola s vykopaním, s odhadom výkopku do 3 m z plastických hmôt	ks	8,000	275,30	2 202,40
97	562889500	STLPIK SMEROVY DIALNIC 1500MM	kus	8,080	194,40	1 570,75
98	912371111	Ochranné zariadenia odrazové sklička	ks	5,000	23,70	118,50
99	914002811	Osadenie a montáž veľkorozmerných zvislých dopravných značiek tabule rozmerov v mm 3500/3000, 4000/1750	kus	1,000	8 519,40	8 519,40
100	13380215a	Nosič veľkoplošnej značky prízemnej vrátane úchyto	ks	3,000	2 494,40	7 483,20
101	91400281a	Montáž dočasných dopravných značiek tabule rozmerov v mm 1500/1000, 1500/1500 alebo 1600/1600	kus	297,000	69,40	20 611,80
102	4044522200	Značka dopravná výstražná reflexná A 10	kus	2,000	1 959,60	3 919,20
103	4044522701	Značka dopravná výstražná reflexná A 17	kus	4,000	1 959,60	7 838,40
104	4044560300	Značka dopravná informačná reflexná AI D1a	kus	2,000	1 855,60	3 711,20
105	4044571501	Značka dopravná informačná reflexná D53	kus	2,000	5 195,90	10 391,80
106	4044575300	Tabuľky dopravné dodatkové E 2b	kus	1,000	1 559,00	1 559,00
107	4044579100	Tabuľky dopravné ostatné reflexné AI Z 3	kus	3,000	5 979,20	17 937,60
108	4044579200	Tabuľky dopravné ostatné reflexné AI Z 4	kus	272,000	583,10	158 603,20
109	4044579201	Podstavce pre dočasné dopravné značenie	kus	314,000	532,40	167 173,60
110	4044630001	Stĺpik pre dočasnú ZDZ	Kus	42,000	338,00	14 196,00
111	4044630002	Úchyt pre dočasnú ZDZ	Kus	84,000	25,40	2 133,60
112	91400281b	Osadenie a montáž dočasných zvislých dopravných značiek kruhové tabule priemeru 900 alebo 1250 mm	kus	50,000	69,40	3 470,00
113	4044534100	Značka dopravná zákazová reflexná AI B23b	kus	3,000	2 915,30	8 745,90
114	4044534400	Značka dopravná zákazová reflexná AI B25	kus	3,000	2 915,30	8 745,90
115	4044534600	Značka dopravná zákazová reflexná AI B27	kus	7,000	2 915,30	20 407,10
116	4044538900	Značka dopravná zákazová reflexná Fe B37	kus	3,000	2 816,40	8 449,20
117	4044540000	Značka dopravná príkazová reflexná AI C1a	kus	3,000	2 234,20	6 702,60
118	404454000a	Značka dopravná príkazová reflexná C1	kus	3,000	1 959,60	5 878,80
119	4044540500	Značka dopravná príkazová reflexná AI C4c	kus	1,000	2 915,30	2 915,30
120	404454050a	Značka dopravná príkazová reflexná C4c	kus	1,000	2 688,80	2 688,80
121	404454090a	Značka dopravná príkazová reflexná C5a	kus	2,000	2 688,80	5 377,60
122	404454110a	Značka dopravná príkazová reflexná C5c	kus	1,000	2 688,80	2 688,80

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	3	4	5	6	7	8
123	4044540900	Značka dopravná príkazová reflexná AI C5a	kus	4,000	2 915,30	11 661,20
124	4044541000	Značka dopravná príkazová reflexná AI C5b	kus	3,000	2 915,30	8 745,90
125	4044541100	Značka dopravná príkazová reflexná AI C5c	kus	3,000	2 915,30	8 745,90
126	404456030a	Značka dopravná informačná reflexná D1a	kus	3,000	2 175,00	6 525,00
127	404456030a	Značka dopravná informačná reflexná D1a	kus	2,000	2 175,00	4 350,00
128	404457040a	Značka dopravná informačná reflexná D4a	kus	1,000	2 175,00	2 175,00
129	4044630003	Sĺpik pre trvalú ZDZ	Kus	37,000	417,40	15 443,80
130	4044630004	Úchyt pre trvalú ZDZ	Kus	146,000	53,20	7 767,20
131	91400281c	Osadenie a montáž dopravných zariadení - klemfix	kus	975,000	75,00	73 125,00
132	404457920a	Tabuľky dopravné ostatné reflexné Z 4d, "uvažovať s obrátkovosťou alebo prenájomom na dobu výstavby	kus	295,000	231,50	68 292,50
133	404457920b	Tabuľky dopravné ostatné reflexné Z 4e, "uvažovať s obrátkovosťou alebo prenájomom na dobu výstavby	kus	97,000	231,50	22 455,50
134	404457920c	Vodiace dosky Klemfix komplet, "uvažovať s obrátkovosťou alebo prenájomom na dobu výstavby"	kus	583,000	851,80	496 599,40
135	91400281d	Zakrytie a odkrytie jestvujúcej ZDZ	kus	6,000	86,70	520,20
136	91400281e	Dodávka a montáž odraziek (odrazných pásov) na zvodidlá	kus	58,000	960,10	55 685,80
137	91400281f	Zriadenie, prevádzka a odstránenie bĺkačov	súpr	1,000	15 816,50	15 816,50
138	915701111	Zhotovenie vodorov. značenia z náter. hmôt hr. 2,5 až 3 mm	m2	104,000	464,80	48 339,20
139	91570111a	Zhotovenie vodorov. značenia z náter. hmôt hr. 2,5 až 3 mm	m2	801,630	464,80	372 597,62
140	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 120 mm	m	1 592,000	16,90	26 904,80
141	91571111a	Vodorovné dočasné značenie krytu fóliové deliacich čiar šírky 120 mm - M+D	m	1 956,000	43,10	84 303,60
142	91571111b	Vodorovné dočasné značenie krytu fóliové deliacich čiar šírky 250 mm - M+D	m	3 058,000	61,30	187 455,40
143	91571111c	Vodorovné dočasné značenie krytu fóliové deliacich čiar šírky 500 mm - M+D	m	48,000	122,50	5 880,00
144	91571111d	Dodávka a montáž retroreflexných gombíkov	kus	32,000	828,10	26 499,20
145	915712111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	2 058,000	33,80	69 560,40
146	915712211	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 500 mm	m	30,000	232,40	6 972,00
147	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m	3 880,000	1,70	6 256,00
148	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	905,630	6,80	6 158,28
149	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betónového, s bočnou oporou	m	801,500	98,40	78 867,60
150	5921745000	Obrubník betónový záhonový 50 x 6 x 20	Kus	809,515	41,40	33 513,92
151	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. B12,5 (zn.II), do lôžka	m	279,000	169,40	47 262,60
152	5921745300	Obrubník betónový	kus	281,790	164,80	46 438,99
153	917862111	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho s bočnou oporou z betónu prostého	m	759,000	132,20	100 339,80
154	5921745300	Obrubník betónový	kus	766,590	164,80	126 334,03
155	919721211	Dilatačné škáry vkladané v cementob. kryte, s vyplnením škár asfaltovou zálievkou	m	38,000	110,20	4 187,60
156	91972121a	Dilatačné škáry vkladané s vyplnením škár asfaltovou zálievkou s predlesnením	m	38,000	152,70	5 802,60
157	91972321a	Dilatačné škáry rezanie pozdĺžne šírky 20 mm	m	38,000	128,90	4 898,20
158	91972321b	Dilatačné škáry rezanie pozdĺžne šírky 40 mm	m	38,000	208,70	7 930,60
159	91972511a	Geomreža pod AKMS	m2	11 110,610	157,40	1 748 810,01
160	935112211	Osadenie priekopového žľabu z betónových priekopových tvární šírky 500-800 mm do betónu	m	322,000	163,30	52 582,60
161	5922757000	Tvárnica -betón. žlabovka	Kus	650,440	64,20	41 758,25
162	93531611a	Odvodňovací žľab vnút. prierez.plochy do 0,30 m2	m	13,000	601,10	7 814,30
163	5922960300	Bet.žľab s liatinovou mrežou - dodávka	m	13,000	2 442,10	31 747,30
164	5922960550	Odtokový vpust	ks	1,000	3 177,20	3 177,20
165	961041211	Búranie mostných základov, z prost.betónu 2,2 t	m3	14,056	2 006,50	28 203,36
166	96511221x	Očistenie priekopy	m	10,000	63,60	636,00
167	966005111	Rozobratie cestného zábradlia s betónovými pätkami 0,035 t	M	271,200	272,80	73 983,36
168	966006132	Odstránenie značiek, pre staničenie a ohraničenie so sĺpikmi s bet. pätkami 0,082 t	kus	1 976,000	75,70	149 583,20
169	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	8 836,196	34,40	303 965,14
170	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	17 672,393	0,00	0,00
171	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	8 836,196	30,80	272 154,84

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	3	4	5	6	7	8
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				5 484 573,24
99		Presun hmôt HSV				
172	998225191	Príplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	12 515,387	0,00	0,00
99		Presun hmôt HSV				0,00
		HSV Celkom				17 899 445,44
		Práce a dodávky PSV				
783		Dokončovacie práce - nátery				
173	783225100	Nátery kov. stav. dopln. konš. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov.	m2	156,805	117,10	18 361,87
174	783226100	Nátery kov. stav. dopln. konš. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m2	156,805	70,40	11 039,07
783		Dokončovacie práce - nátery				29 400,94
		PSV Celkom				29 400,94
		Práce a dodávky M				
23-M		Montáže potrubia				
175	230200103	Montáž pozdĺžne delených chráničiek D x t 377 x 8	m	2,500	3 824,50	9 561,25
176	1423591000	Rúrka bezšvíková 11353.0 D 377 hr.8,0 mm	m	2,500	2 212,20	5 530,50
23-M		Montáže potrubia				15 091,75
46-M		Zemné práce pri extr.mont.prácach				
177	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	30,443	650,70	19 809,26
178	5893260500	Betón B-20 cem. portl.,fr. do 22mm,spr. 60-100mm	m3	30,443	1 901,30	57 881,28
179	460200133	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hlbkej, v zemině triedy 3	m	225,500	46,70	10 530,85
180	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	225,500	5,50	1 240,25
181	2830002000	Fólia červená v m	M	225,500	10,10	2 277,55
182	460510201	Káblový kanál z prefabrikovaných betónových žľabov neasfaltovaný TK1(17x14cm/10,5x10 cm)	m	225,500	43,00	9 696,50
183	5926551000	Tvárnica káblková betónová dl.100 cm (TK2,T2N,EBK a pod)	Kus	227,250	169,00	38 405,25
46-M		Zemné práce pri extr.mont.prácach				139 840,94
		M Celkom				154 932,69
		Celkom				18 083 779,07

SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST
INVESTIČNÁ VÝSTAVBA A SPRÁVA CIEST
Skuteckého 32
974 23 BANSKÁ BYSTRICA
-10-

V Banskej Bystrici, dňa 03.11.2006
Ing. Ladislav Štulajter
riaditeľ SSC-IVSC Banská Bystrica

Dopravná, a. s.
Drieňova 27, 826 56 Bratislava
- 0432 -

Vo Zvolene, dňa - 3. XI. 06
Ing. Ján Šoltýs
riaditeľ závodu Zvolen

Ing. Dušan Mráz
podpredseda Predstavenstva a.s.

ROZPOČET

Stavba : I/65 a I/50 Žiar nad Hronom -križovatka

Objekt : 211-00 Zárubný múr pozdĺž cesty

Objednávateľ : SSC Bratislava

Zhotoviteľ : Doprastav a.s. závod Zvolen

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	3	4	5	6	7	8
Práce a dodávky HSV						
1 Zemné práce						
1	121101101	Odstránenie ornice s vodorovným premiestnením na hromady, so zložením na vzdialenosť do 50 m	m3	81,285	18,20	1 479,39
2	122201103	Odkopávky a prekopávky nezapažené s prehod. do 3 m alebo nalož. v hornine 3 nad 1000 do 10000 m3	M3	1 299,010	27,60	35 852,68
3	122201109	Priplatok k cenám za lepiivosť horniny	m3	389,703	0,00	0,00
4	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po suchu so zložením bez rozhrutia z horniny 1 až 4 nad 50 do 500 m	m3	571,880	14,30	8 177,88
5	162601101	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 3000 do 4000 m	m3	1 013,070	47,90	48 526,05
6	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín 1 až 4 nad 100 m3	m3	285,940	38,00	10 865,72
7	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením nad 100 do 1 000 m3	m3	285,940	71,00	20 301,74
8	181301101	Rozprestretie ornice v rovine alebo v sklone do 1:5 pri ploche do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	150,380	20,00	3 007,60
9	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na ornici	m2	150,380	35,20	5 293,38
10	0057211100	Travové semeno	kg	4,647	190,00	882,93
1 Zemné práce						134 387,37
2 Zakladanie						
11	212682111	Lôžka pre trativody z prehodného výkopového materiálu	m3	34,760	243,80	8 474,49
12	21275511a	Trativody z drenážnych PVC rúrok bez lôžka, vnútorného priemeru rúrok 160 mm	m	158,000	113,20	17 885,60
13	224311311	Výplň pilót z portlandského betónu prostého tr. V4-B20 (zn.III) bez pažiacej suspenzie	m3	9,326	3 344,00	31 186,14
14	224361114	Výstuž pilót betónovaných do zeme, z ocele 10 505	t	1,755	37 555,40	65 909,73
15	224382111	Zhotovenie výplne pilót zvislých z betónu železového do 10 m, priemer pilóty nad 450 do 650 mm	m	30,000	545,30	16 359,00
16	231941111	Klieštiny alebo previazky pre hradiace steny baranené, akéhokoľvek druhu, opracovanie	t	2,318	876,60	2 031,96
17	134826300a	Tyč oceľová tvaru HEB označ 280	t	1,159	24 510,00	28 407,09
18	231941121	Klieštiny alebo previazky pre hradiace steny baranené, akéhokoľvek druhu, montáž	t	2,318	9 026,10	20 922,50
19	231941131	Klieštiny alebo previazky pre hradiace steny baranené, akéhokoľvek druhu, demontáž	t	2,318	2 110,00	4 890,98
20	233953111	Zhotovenie nasadených stien z dreva medzi zabaranené vodiace piloty	m2	25,200	56,50	1 423,80
21	6051015400	Dosky a fošne neomietané SM/JD akost I 38-50x170-240	m3	0,693	5 700,00	3 950,10
22	6051520000	Hranol sm 1 100x120,140 a	m3	1,285	5 700,00	7 324,50
23	234952919	Priplatok k cene za dopravné hlavného materiálu oceňované v špecifikácii s obratovosťou	t	1,493	1 974,70	2 948,23
24	264041410	Odpáženie vrtoz pre pilóty pažené manipulačnou pažnicou priemeru nad 550 do 650 mm	m	47,500	0,00	0,00
25	264221412	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 550 do 650 mm, v hĺbke nad 0 do 10 m, v hornine II	m	47,500	2 059,60	97 831,00
2 Zakladanie						309 545,12
3 Zvislé a kompletne konštrukcie						
26	327313217	Múry a valy z betónu prostého z cementov portlandských a troskoportlandských tr. B 30 (zn.IV)	m3	536,460	2 945,10	1 579 928,35
27	327351211	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m2	962,290	1 027,30	988 560,52
28	327351221	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m2	962,290	0,00	0,00
3 Zvislé a kompletne konštrukcie						2 568 488,87
5 Komunikácie						
29	564861111	Podklad zo štrkodrvy s rozprestretím a zhutnením po zhutnení hr. 200 mm	m2	80,000	126,00	10 080,00

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	3	4	5	6	7	8
30	596912112	Kladenie zámkovej dlažby pre peších nad 20 m2	m2	80,000	175,80	14 064,00
31	5924562000	Dlaždice betónové hr.6 cm	m2	80,800	392,40	31 705,92
5		Komunikácie				55 849,92
8		Rúrové vedenie				
32	831271121	Montáž potrubia z rúr kamenín. tesneným povrazcom a asfaltom v sklone do 20% DN 125	m	16,000	70,00	1 120,00
33	5971051200	Rúra kameninová kanalizačná hrdlová 125 mm la	m	16,320	216,60	3 534,91
34	871251111	Montáž potrubí z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom vonkajšieho priemeru 110 mm	m	30,500	31,80	969,90
35	2861107400	Tlakové rúry PVC-U hrdlované PN 6 110x2.7x6000	kus	5,541	487,40	2 700,68
8		Rúrové vedenie				8 325,49
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				
36	931991211	Výplň dilatačných škár z ľahčených plastov, hr. 20 mm	m2	55,980	323,00	18 081,54
37	935112211	Osadenie priekopového žľabu z betónových priekopových tvárnic šírky 500-800 mm do betónu	m	158,000	183,50	28 993,00
38	5922750700	Tvárnica priekopová a melioračná-betónová žľabovka TBM	kus	531,933	72,20	38 405,56
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				85 480,10
99		Presun hmôt HSV				
39	998152122	Presun hmôt so zvislou nosnou konštr. monolit. betónovou výšky 3-10 m	t	1 461,012	0,00	0,00
99		Presun hmôt HSV				0,00
		HSV Celkom				3 162 076,87
		Práce a dodávky PSV				
711		Izolácie proti vode a vlhkosti				
40	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá penetračným náterom za studena	m2	711,090	9,40	6 684,25
41	1116315000	Lak asfaltový penetračný	t	0,249	32 300,00	8 042,70
42	711112002	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	2 133,270	13,80	29 439,13
43	1116315200	Lak asfaltový	t	1,813	37 715,00	68 377,30
44	71146210a	Plošná drenáž na rube múra	m2	314,620	181,50	57 103,53
45	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	2,40	0,00
711		Izolácie proti vode a vlhkosti				169 646,91
		PSV Celkom				169 646,91
		Celkom				3 331 723,78

SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST
 INVESTIČNÁ VÝSTAVBA A SPRÁVA CIEST
 Skuteckého 32
 974 23 BANSKÁ BYSTRICA
 -10-

V Banskej Bystrici, dňa 03.11.2006
 Ing. Ladislav Štulajter
 riaditeľ SSC-IVSC Banská-Bystrica

Dopravný, a. s.
 Drieňova 27, 826 56 Bratislava
 - 0432 -

Vo Zvolene, dňa 3. 11. 06
 Ing. Ján Šoltýs
 riaditeľ závodu Zvolen

Ing. Dušan Mráz
 podpredseda Predstavenstva a.s.

ROZPOČET

Stavba : I/65 a I/50 Žiar nad Hronom - križovatka

Objekt : 401-00 CS na križovatke ciest I/65 a I/50

Objednávateľ : SSC Bratislava

Zhotoviteľ : Doprastav a.s. závod Zvolen

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

Práce a dodávky HSV

5 Komunikácie

1	KP	578131111	Liaty asfalt z kameniva ťaženého alebo drveného s rozprestrením jemnozrnny hr.30 mm	M2	1,500	296,00	444,00
2	KP	578901111	Zdrsňovací posyp liateho asfaltu z kameniva 4 kg/m2	M2	1,500	8,00	12,00

5 Komunikácie

456,00

OSTATNÉ Ostatné náklady na stavbu

3	KP	CGP T5/03	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	100m	1,000	1 742,00	1 742,00
4	KP	HZS-801	Východzia revízna správa	hod	6,000	850,00	5 100,00
5	KP	CGPT1 T16	Digitálne zameranie a vyhotovenie PD skutočne položeného koordinačného kábla	km	0,100	10 000,00	1 000,00
6	KP	CGPT1-T16	Digitálne zameranie a vyhodnotenie PD skutočne položených káblov a prvkov CSS	križ	0,100	20 000,00	2 000,00
7	KP	POPLATKY	Náklady na triedenie a skládku zeminy, sute a odpadu	M3	1,200	380,00	456,00

OSTATNÉ Ostatné náklady na stavbu

10 298,00

HSV Celkom

10 754,00

Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

8	KP	210800844	Vodič NN a VN pevne uložený CSA 1,5	M	176,000	24,90	4 382,40
9	KP	210950202	Príplatok na zatiahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	M	2,000	21,40	42,80

21-M Elektromontáže

4 425,20

22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení

10	KP	220061577	Montáž (uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY do 1,5 mm-počet žil 12	M	7,000	16,20	113,40
11	KP	220080203	Montáž spojky rovnej TC2 pre oznamov.a ovládacie celoplastové káble párové,žily 1,5 mm do 14 žil	KUS	1,000	1 489,10	1 489,10
12	KP	220080802	Montáž spojky pre indukčnú slučku na celoplastovom kábli 1 P so žilami 1,3 mm CU	KUS	4,000	1 076,70	4 306,80
13	KP	220110346	Zhotovenie káblového štítka,vyrazenie znaku,prípevnenie,ovinutie štítka páskou PVC	KUS	2,000	46,80	93,60
14	KP	220111765	Zmeranie a zhodnotenie zemného odporu vr.záznamu do protokolu	KUS	1,000	178,60	178,60
15	KP	220111777	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do priemeru 10 mm v zemi	M	5,000	167,10	835,50
16	KP	220260515	Rúrka pancierová D 42 mm na povrchu upev.príchytkami,vr.rezania závitov,montáže,bez krabíc	M	4,000	232,30	929,20

22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení

7 946,20

22-M 089 Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/

17	KP	220890021	Regulovanie prúdokruhu svetelných návěstidiel,premeranie a vyregulovanie napätia na žiarovkách	KUS	1,000	3 134,00	3 134,00
18	KP	220960002	Mont.stožiaru (stĺpa),osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-priameho na základovom ráme	KUS	1,000	2 852,10	2 852,10
19	KP	220960006	Montáž základového rámu stožiaru	KUS	1,000	391,20	391,20
20	KP	220960019	Situovanie stožiaru SSZ	KUS	1,000	222,80	222,80
21	KP	220960161	Uloženie indukčnej slučky,vymeranie a zhotovenie,uloženie,vr.dodania vodiča pre zhotovenie slučky	KUS	5,000	1 842,60	9 213,00
22	KP	220960183	Montáž šachtičky IS	KUS	4,000	652,40	2 609,60
23	KP	220960197	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny bez mont.plošiny	KUS	1,000	1 269,80	1 269,80
24	KP	220960301	Príprava ku komplexnému vyskúšanju SSZ za prvú signálnu skupinu	KUS	1,000	3 771,60	3 771,60
25	KP	220960311	Komplexné vyskúšanie SSZ do 5 signálnych skupín	KUS	1,000	15 394,10	15 394,10

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
26	KP	220960438	Zmena (úprava) programu radič mikroprocesorový - preprogramovanie	KUS	1,000	24 560,00	24 560,00
27	KP	220960441	Uvedenie zariadenia SSZ do prevádzky po prepnutí na bližajúcu žltú so zaistením v radiči	KUS	1,000	1 277,10	1 277,10
22-M 089			Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/				64 695,30
22-M MAT			Materiál M 22				
28	MAT	283000200	Fólia červená š. 22 cm	M	7,200	4,50	32,40
29	MAT	354370803	Spojka kábelová S1 pre kábel TCEKEZE 12Px1,0	KUS	4,000	1 860,00	7 440,00
30	MAT	354370822	Spojka kábelová XAGA 500-55/12-300E	KUS	1,000	1 513,50	1 513,50
31	MAT	341090510	Kable flexibilné medené V07S-K 1,5 (CSA 1,5)	M	176,000	11,00	1 936,00
32	MAT	341011100	Kábel silový medený CYKY 12Cx1,5	M	11,000	80,70	887,70
22-M MAT			Materiál M 22				11 809,60
46-M			Zemné práce pri extr.mont.prácach				
33	KP	460010024	Vytýčenie trasy kábelového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,007	1 118,60	7,83
34	KP	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	M2	1,400	39,60	55,44
35	KP	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15 cm	M2	1,100	367,20	403,92
36	KP	460030071	Búranie živичných povrchov vrstvy 3 - 5 cm.	M2	1,500	85,80	128,70
37	KP	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	M	155,000	67,50	10 462,50
38	KP	460050004	Jama pre jednoduchý stožiar nepátkovaný dĺžky 6-8 m, v rovine, zásyp a zhutnenie, zemina tr.4	KUS	1,000	990,20	990,20
39	KP	460070403	Jama pre šachtu 45x55cm, hl. 30cm v zemine triedy 3	KUS	4,000	1 129,40	4 517,60
40	KP	460070555	Jama pre stožiar signal. zariadenia cestnej križovatky pátkový na základovom ráme v zemine triedy 5	KUS	1,000	1 715,80	1 715,80
41	KP	460200134	Hĺbenie kábelovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hlbkej, v zemine triedy 4	M	2,000	151,20	302,40
42	KP	460200163	Hĺbenie kábelovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	M	4,000	109,40	437,60
43	KP	460230003	Výkop pre kábelovú spojku a odbočnicu, ryňa pre kábel do 10 kV v zemina triedy 3	KUS	1,000	682,50	682,50
44	KP	460230101	Zhotovenie drážky pre indukčnú slučku v živичnom kryte vozovky včítane zaliatia špáry	M	71,000	315,70	22 414,70
45	KP	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	M3	1,300	5,50	7,15
46	KP	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 22 cm	M	7,200	8,20	59,04
47	KP	460560134	Ručný zásyp nezap. kábelovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v zemine tr. 4	M	2,000	31,20	62,40
48	KP	460560163	Ručný zásyp nezap. kábelovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	M	4,000	41,20	164,80
49	KP	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1km a zloženie na skládke a jazda späť	M3	0,800	171,00	136,80
50	KP	460600002	Priplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	M3	1,200	14,70	17,64
51	KP	460620001	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitíe drevenou ubíjačkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	M2	1,400	17,30	24,22
52	KP	460620006	Osiatie povrchu trávny m semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek	M2	1,400	12,40	17,36
53	KP	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	M2	1,400	49,70	69,58
54	KP	460650022	Jednovrstvová vozovka z betónu, vrstva betónu 10 cm	M2	1,100	85,50	94,05
46-M			Zemné práce pri extr.mont.prácach				42 772,23
46-M MAT			Materiál M-46				
55	MAT	589347000	Betón pre vozovky skup.I, cem. portl., fr. do 32 mm	M3	0,110	2 400,00	264,00
56	MAT	581523300	Piesok zlievárenský prany T2 S-hrubý	M3	0,110	1 210,10	133,11
57	MAT	589421710	Zmes živичná pre liaty asfalt hrubozmny LAH	t	0,150	2 230,00	334,50
58	MAT	286130701	Trubka PVC d 100 flexibil. (do stožiaru)	m	2,000	41,00	82,00
46-M MAT			Materiál M-46				813,61
DEM			Demontáže				
59	KP	210D30702	Demontáž uzemnenia stožiaru	Kus	1,000	213,40	213,40
60	KP	222D81304	Demontáž CMSM 5*1 zo stožiaru	m	1,000	19,90	19,90
61	KP	229D60006	Demontáž základového rámu stožiaru	Kus	1,000	176,60	176,60

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
62	KP	229D60009	Demontáž šachtičky IS	Kus	4,000	1 307,00	5 228,00
		DEM	Demontáže				5 637,90
		M-404	Dodávka - Ostatné prvky SSZ				
63	MAT	159950801	Šachtička IS (výrobok ELSIG)	ks	4,000	1 800,00	7 200,00
		M-404	Dodávka - Ostatné prvky SSZ				7 200,00
			M Celkom				145 300,04
			Celkom				156 054,04

SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST
 INVESTIČNÁ VÝSTAVBA A SPRÁVA CIEST
 Skuteckého 32
 974 23 BANSKÁ BYSTRICA

V Banskej Bystrici, dňa 03.11.2006
 Ing. Ladislav Štulajter
 riaditeľ SSC-IVSC Banská Bystrica

Dopravný, a. s.
 Drienova 27, 826 56 Bratislava
 - 0432 -

Vo Zvolene, dňa 3.11.06
 Ing. Ján Šoltýs
 riaditeľ závodu Zvolen

Ing. Dušan Mráz
 podpredseda Predstavenstva a.s.

ROZPOČET

Stavba : I/65 a I/50 Žiar nad Hronom, úprava križovatky
Objekt : 401-01 Elektrická prípojka NN pre dočasnú CSS

Objednávateľ : SSC Bratislava

Zhotoviteľ : Doprastav.a.s, závod Zvolen

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

Práce a dodávky HSV

21-M Elektromontáže

1	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	KUS	2,000	22,40	44,80
2	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm ²	KUS	1,000	84,50	84,50

21-M Elektromontáže

129,30

22-M 089 Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/

3	220960171	Montáž skrinky, zatahnutie a kábla, vyskúšanie-na skriňu radiča	KUS	1,000	998,60	998,60
---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

22-M 089 Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/

998,60

22-M MAT Materiál M 22

4	MAT	341054960	Šnúra medená CMSM 7Cx0,75	M	7,000	24,50	171,50
---	-----	-----------	---------------------------	---	-------	-------	--------

22-M MAT Materiál M 22

171,50

HSV Celkom

1 299,40

Celkom

1 299,40

SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST
INVESTIČNÁ VÝSTAVBA A SPRÁVA CIEST
Skuteckého 32
974 23 BANSKÁ BYSTRICA
-10-

V Banskej Bystrici, dňa 03.11.2006
Ing. Ladislav Štulajter
riaditeľ SSC-IVSC Banská Bystrica

Doprastav, a. s.
Bratislava 27, časť 56 Bratislava
- 0432 -

Vo Zvolene, dňa 9. XI. 06
Ing. Ján Šoltýs
riaditeľ závodu Zvolen

ing. Dušan Mráz
podpredseda Predstavenstva a.s.

ROZPOČET

Stavba : I/65 a I/50 Žiar nad Hronom, úprava križovatky

Objekt : 402-00 Dočasná CSS

Objednávateľ : SSC Bratislava

Zhotoviteľ : Doprastav.a.s, závod Zvolen

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

Práce a dodávky HSV

0STATNĚ Ostatné náklady na stavbu

1	456001800	Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12 m	hod	22,500	2 400,00	54 000,00
2	POPLATKY	Náklady na triedenie a skládku zeminy, sute a odpadu	M3	22,500	380,00	8 550,00

0STATNĚ Ostatné náklady na stavbu

62 550,00

21-M Elektromontáže

3	210020555	Nosné drôty, 1 oceleové pozink. lano do 35 mm2	M	259,000	38,00	9 842,00
---	-----------	--	---	---------	-------	----------

21-M Elektromontáže

9 842,00

22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení

4	220060001	Výstroj stožiarová pre závesný kábel,montáž na stojacom stož. Držiak oceľ.lana na stožiar zahnutý	KUS	30,000	297,80	8 934,00
5	220060003	Výstroj stožiarová pre závesný kábel,montáž na stojacom stož. Objímka na stožiar pre závesné lano	KUS	30,000	277,20	8 316,00
6	220060004	Výstroj stožiarová pre závesný kábel,montáž na stojacom stož. Objímka na stož.pre záves.lano dvojitá	KUS	30,000	349,70	10 491,00
7	220060006	Výstroj stožiarová pre závesný kábel,montáž na stojacom stožiarí. Zaisťenie závesného kábla.	KUS	30,000	315,60	9 468,00
8	220060071	Lano oceleové pozink.3x2,5 mm,odvinutie,napnutie vr.montáže čefusťových svoriek	M	30,000	16,00	480,00
9	220060111	Zachytenie lana na koncovom rozvodnom stožiarí, úplná montáž	KUS	30,000	242,40	7 272,00
10	220060301	Príprava bubna,káblov,meranie,rezanie,odpancierovanie,úprava dvoch koncov káblov do 100 žil	KUS	2,000	431,30	862,60
11	220061551	Montáž návestných káblov CYKY do 1,5 mm-počet žil 5	M	200,000	27,70	5 540,00
12	220061552	Montáž návestných káblov CYKY do 1,5 mm-počet žil 12	M	150,000	28,10	4 215,00
13	220111436	Kontrola a záverečné meranie na káblí pre rozvod signalizácie vr.vypracovania meracieho protokolu	žila	35,000	48,30	1 690,50
14	220260515	Rúrka pancierová D 42 mm na povrchu upev.príchytkami,vr.rezania závitov,montáže,bez krabic	M	4,000	232,30	929,20
15	220300601	Ukončenie návestných káblov zmršťovacou záklopkou do 5 x 1	KUS	9,000	174,60	1 571,40
16	220300601.1	Ukončenie návestných káblov CMSM zmršťovacou záklopkou do 5 x 1,5	KUS	3,000	174,60	523,80
17	220300602	Ukončenie návestných káblov CMSM zmršťovacou záklopkou do 7 x 1	KUS	4,000	207,90	831,60

22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení

61 125,10

22-M 089 Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/

18	220890021	Regulovanie prúdokruhu svetelných návestidiel,premeranie a vyregulovanie napätia na žiarovkách	KUS	4,000	3 134,00	12 536,00
19	220960001	Montáž dočasného stožiara (stĺpa)	KUS	15,000	1 863,40	27 951,00
20	220960011	Zakrytovanie dočasnej neplatnosti návestidla na stožiar	ks	11,000	192,80	2 120,80
21	220960012	Zakrytovanie dočasnej neplatnosti návestidla na výložník	ks	3,000	328,30	984,90
22	220960041	Montáž zostaveného návestidla,preskúšanie-trojsvetlového na stožiar	KUS	7,000	1 355,30	9 487,10
23	220960181	Montáž radiča,osadenie základu,usadenie,zatiahnutie káblov do radiča,pripojenie uzemnenia	KUS	1,000	6 241,50	6 241,50
24	220960182	Montáž základového rámu na radič	KUS	1,000	652,40	652,40
25	220960191	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-1 signálnej skupiny s použ.mont.plošiny	KUS	1,000	17 347,90	17 347,90
26	220960197	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny bez mont.plošiny	KUS	1,000	1 269,80	1 269,80
27	220960301	Príprava ku komplexnému vyskúšaní SSZ za prvú signálnu skupinu	KUS	1,000	3 771,60	3 771,60
28	220960302	Príprava ku komplexnému vyskúšaní SSZ za ďalšiu signálnu skupinu	KUS	3,000	2 799,70	8 399,10
29	220960311	Komplexné vyskúšanie SSZ do 5 signálnych skupín	KUS	1,000	15 394,10	15 394,10

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
30		220960438	Zmena (úprava) programu radič mikroprocesorový - preprogramovanie	KUS	5,000	24 560,00	122 800,00
22-M 089			Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina 096/				228 956,20
22-M MAT			Materiál M 22				
31	MAT	345072090	Trubka pancierova 42mm	M	4,000	140,00	560,00
32	MAT	341010920	Kábel silový medený CYKY 5Cx1,5	M	200,000	31,90	6 380,00
33	MAT	341011100	Kábel silový medený CYKY 12Cx1,5	M	170,000	80,70	13 719,00
34	MAT	341040340	Vodič medený H07V-U 6 (CY 6) zž	M	259,000	23,60	6 112,40
22-M MAT			Materiál M 22				26 771,40
46-M			Zemné práce pri extr.mont.prácach				
35		460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	M2	3,000	39,60	118,80
36		460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15 cm	M2	0,750	367,20	275,40
37		460030071	Búranie živých povrchov vrstvy 3 - 5 cm.	M2	0,750	85,80	64,35
38		460080002	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do debnenia	M3	3,750	989,60	3 711,00
39		460270001	Murovanie piliery pre radič alebo RE skrinku	KUS	1,000	1 809,90	1 809,90
40		460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	M3	3,000	5,50	16,50
41		460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1km a zloženie na skládke a jazda späť	M3	0,190	171,00	32,49
42		460600002	Priplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	M3	0,800	14,70	11,76
46-M			Zemné práce pri extr.mont.prácach				6 040,20
46-M MAT			Materiál M-46				
43	MAT	589347000	Betón pre vozovky skup.I,cem. porl.,fr. do 32 mm	M3	3,000	2 400,00	7 200,00
44	MAT	589421710	Zmes živčná pre liaty asfalt hrubozmý LAH	t	0,060	2 230,00	133,80
45	MAT	286130701	Trubka PVC d 100 flexibil. (do stožiar)	m	2,000	41,00	82,00
46-M MAT			Materiál M-46				7 415,80
DEM			Demontáže				
46		220D60001	Demontáž držiaka oceľového lana	Kus	30,000	110,50	3 315,00
47		220D60003	Demontáž objímka na stožiar pre závesné lano	Kus	30,000	102,90	3 087,00
48		220D60004	Demontáž objímka dvojité	Kus	30,000	128,70	3 861,00
49		220D60006	Demontáž zaistenie závesného kábla	Kus	30,000	120,70	3 621,00
50		220D60041	Demontáž kotevný hák do muriva	Kus	30,000	164,90	4 947,00
51		220D60071	Demontáž lana oceľového pozinkovaného 3*2,5mm	Kus	30,000	6,20	186,00
52		220D60091	Demontáž oceľového pozinkovaného drôtu na upevnenie závesného kábla	Kus	4,000	5,80	23,20
53		220D61552	Demontáž CYKY 7*1,5 zatahnutého do tvárnice	m	170,000	12,40	2 108,00
54		220D61552	Demontáž CYKY 12*1,5 zatahnutého do tvárnice	m	200,000	12,40	2 480,00
55		221D11881	Demontáž uzemnenie radiča	Kus	1,000	929,50	929,50
56		222D80515	Demontáž pancierová trubka priem. 23-49mm (max. 1,5m)	Kus	4,000	91,40	365,60
57		222D81360	Demontáž zavesenie kábla na nosné lano	m	350,000	53,10	18 585,00
58		229D60002	Demontáž stožiaru prenosného	Kus	15,000	846,90	12 703,50
59		229D60041	Demontáž trojkomorového návěstidla zo stožiaru	Kus	7,000	586,60	4 106,20
60		229D60181	Demontáž radiča elektronického	Kus	1,000	2 596,20	2 596,20
61		229D60502	Demontáž neplatnosti návěstidla	Kus	15,000	62,70	940,50
62		460D080101	Búranie betónových základov (radič, stož., šach. IS)	m3	3,300	3 740,70	12 344,31
DEM			Demontáže				76 199,01
M 404			Dodávka - Radič				
63	MAT	404420911	Základový rám pre radič VSF-VTC	ks	1,000	1 218,80	1 218,80
64	MAT	404420901	Radič VSF-VTC 12/6	ks	1,000	250 000,00	250 000,00
M 404			Dodávka - Radič				251 218,80
M 316			Dodávka - signalizačné stožiare				
65	MAT	316720831	Dočasný stožiar (slúp)	ks	12,000	3 000,00	36 000,00
M 316			Dodávka - signalizačné stožiare				36 000,00
M 404			Dodávka - svetelné návěstidlá				

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
66	MAT	404410906	Návestidlo trojkomorové 210, filter typ ELSIG-STANDARD	ks	4,000	5 603,00	22 412,00
67	MAT	404440901	Montážna súprava PC - pár 113 mm	ks	4,000	728,00	2 912,00
68	MAT	347230803	Žiarovka OSRAM SIG 1543 E27 75W	ks	12,000	55,00	660,00

M 404 Dodávka - svetelné návestidlá

25 984,00

HSV Celkom


792 102,51

Celkom

792 102,51

SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST
INVESTIČNÁ VÝSTAVBA A SPRÁVA CIEST
 Skuteckého 32
 974 23 BANSKÁ BYSTRICA
 -10-

V Banskej Bystrici, dňa
 Ing. Ladislav Štulajter
 riaditeľ SSC-IVSC Banská Bystrica

 03.11.2006

Dopravný, a.s.
 Drieňova 27, 826 56 Bratislava
 - 0432 -

Vo Zvolene, dňa 03.11.06
 Ing. Ján Šoltýs
 riaditeľ závodu Zvolen


 Ing. Dušan Mráz
 podpredseda Predstavenstva a.s.

ROZPOČET

Stavba : I/65 a I/50 Žiar nad Hronom - križovatka

Objekt : 601-00 Rek.VO v križ.ciest I/65 a I/50

Objednávateľ : SSC Bratislava

Zhotoviteľ : Doprastav a.s. závod Zvolen

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

Práce a dodávky M

21-M-d Elektromontáže - Demontáže

1	KP	210202011	svietidlo výbojkové 150W SHC na výložník	ks	11,000	270,00	2 970,00
2	KP	210204011	stožiar oceľový do dĺžky 12m	ks	11,000	675,00	7 425,00
3	KP	210204103	výložník oceľ. 1-rám. do hmotností 35kg	ks	11,000	225,00	2 475,00
4	KP	210204201	elektrovýzbroj stožiara pre 1 okruh	ks	11,000	135,00	1 485,00
5	KP	210810005	CYKY-CYKYm 3Bx1.5 mm2 750V (VU)	m	135,000	9,00	1 215,00

21-M-d Elektromontáže - Demontáže

15 570,00

21M Montáže

6	KP	210010046	rúrka inšt.ohyb.KOPEX typ 2448 48mm (PU)	m	35,000	18,00	630,00
7	KP	210100251	ukonč.káb.zmršt.zákl.do 4x10 mm2	ks	30,000	22,50	675,00
8	KP	210100252	ukonč.káb.zmršt.zákl.do 4x25 mm2	ks	22,000	27,00	594,00
9	KP	210120101	poistka vložka do 60A vr. dotyku	ks	15,000	4,50	67,50
10	KP	210202012	svietidlo výbojkové 250W SHC na výložník	ks	15,000	270,00	4 050,00
11	KP	210204011	stožiar oceľový do dĺžky 12m	ks	11,000	990,00	10 890,00
12	KP	210204103	výložník oceľ. 1-rám. do hmotností 35kg	ks	7,000	405,00	2 835,00
13	KP	210204105	výložník oceľ. 2-rám. do hmotností 70kg	ks	4,000	495,00	1 980,00
14	KP	210204121	stožiarová príruha ZR3-15	ks	11,000	270,00	2 970,00
15	KP	210204201	elektrovýzbroj stožiara pre 1 okruh	ks	7,000	315,00	2 205,00
16	KP	210204202	elektrovýzbroj stožiara pre 2 okruhy	ks	4,000	360,00	1 440,00
17	KP	210220301	svorky hromozvodové do 2 skrutky (SS;SR 03)	ks	15,000	45,00	675,00
18	KP	210810006	CYKY-CYKYm 3Cx2.5 mm2 750V (VU)	m	185,000	18,00	3 330,00
19	KP	210810089	CYKY-CYKYm 4Bx25 mm2 1kV (VU)	m	621,000	36,00	22 356,00
20	KP	211220102	upevn.ved.v zemi vr.svoriek-mest.zást.FeZn<120mm2	m	605,000	18,00	10 890,00
21	MAT	00241	trubka ohybná KOPEX 3348 H 48	m	35,000	45,00	1 575,00
22	MAT	01052	svietidlo výbojkové EUROSTREET ET40 250 H G, vr. zdroja 250W	ks	15,000	5 580,00	83 700,00
23	MAT	01069	stožiar oceľový OS-UD-10P, 10m, prírubový	ks	11,000	20 205,00	222 255,00
24	MAT	01094	výložník oceľový 1 ramenný VUD-20A	ks	7,000	1 755,00	12 285,00
25	MAT	01108	výložník oceľový 2 ramenný VUD-20D	ks	4,000	1 881,00	7 524,00
26	MAT	01141	stožiarová príruha ZR3-15	ks	11,000	1 278,00	14 058,00
27	MAT	01154	elektrovýzbroj stožiara pre 1 okruh	ks	7,000	612,00	4 284,00
28	MAT	01155	elektrovýzbroj stožiara pre 2 okruhy	ks	4,000	837,00	3 348,00
29	MAT	01437	svorka SR 03 s pásikom	ks	15,000	36,90	553,50
30	MAT	01595	káblové oko príložkové pre vodiče Cu 7580-08 25/8	ks	88,000	28,80	2 534,40
31	MAT	02946	kábel CYKY-J 4x25mm2	m	621,000	202,50	125 752,50
32	MAT	05186	Páska 30 x 4 mm	kg	605,000	54,00	32 670,00
33	MAT	15100	poistková hlavica E24	ks	15,000	30,60	459,00
34	MAT	15102	poistková vložka E14/10A	ks	15,000	8,10	121,50
35	MAT	33918	kábel CYKY-J 3x2.5mm2	m	185,000	17,10	3 163,50
36	MAT	61001	trubka ohybná inštal. PVC FXKVS d160mm	m	237,000	67,50	15 997,50
37	KP	M21-EP	Ekologická príprážka	%	3,000	0,00	0,00
38	KP	M21-PM	Podružný materiál	%	3,000	0,00	0,00
39	KP	M21-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,00	0,00

21M Montáže

595 868,40

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

40	KP	460010022	vytyč.trate káb.vedenia pozdĺž cesty	km	0,630	3 375,00	2 126,25
41	KP	460050114	jama pre D stožiar združ.9-10m v rovine zem.tr.4	ks	11,000	450,00	4 950,00
42	KP	460080001	betonový základ do rostlé zeminy bez bednění	m3	41,000	306,00	12 546,00
43	KP	460080002	betonový základ do bednění	m3	14,000	675,00	9 450,00
44	KP	460080101	rozbúranie betonového základu	m3	27,000	855,00	23 085,00
45	KP	460120061	odvoz zeminy od stož. jamy	m3	27,000	18,00	486,00
46	KP	460200164	kábel.ryha 35cm/šír. 80cm/hl. zem.tr.4	m	529,000	171,00	90 459,00
47	KP	460200304	kábel.ryha 50cm/šír. 120cm/hl. zem.tr.4	m	158,000	243,00	38 394,00
48	KP	460300006	hutnění zeminy vrstvy 20cm	m3	111,000	40,50	4 495,50
49	KP	460420301	zriad.káb.lôžka z pros.zem.zakr.tehl.v smere 35cm	m	529,000	63,00	33 327,00
50	KP	460490012	fólia výstražná z PVC šírky 33cm	m	529,000	22,50	11 902,50
51	KP	460510032	kábl.prestup z PVC.rúry do H 160	m	237,000	153,00	36 261,00
52	KP	460560164	ruč.zah.káb.ryhy 35cm šír.80cm hl.zem.tr.4	m	529,000	36,00	19 044,00
53	KP	460560304	ruč.zah.káb.ryhy 50cm šír.120cm hl.zem.tr.4	m	158,000	63,00	9 954,00
54	KP	460600001	odvoz zeminy do 1km	m3	90,000	18,00	1 620,00
55	KP	460600002	odvoz zeminy za ďalší km	m3	450,000	6,30	2 835,00
56	KP	460620013	provizórna úprava terénu zem.tr.3	m2	104,000	40,50	4 212,00
57	MAT	90001	kopaný piesok	m3	529,000	135,00	71 415,00
58	MAT	90002	Betón B15 pre základy, prostý	m3	55,000	2 475,00	136 125,00
59	MAT	90003	tehla betónová 290x140x65	ks	4 761,000	13,50	64 273,50
60	MAT	90006	fólia z polyetylénu šírky 330mm	kg	529,000	0,00	0,00
61	KP	M46-PM	Podružný materiál	%	3,000	0,00	0,00
62	KP	M46-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,00	0,00

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

576 960,75

M Celkom

1 188 399,15

Práce a dodávky Ostatné

R01 Revízie

63	KP	320410003	Celk.prehl.el.zar.a vyhot.rev.spr.do 500.tis.mont.	objem	1,000	13 500,00	13 500,00
64	KP	320410004	Celk.prehl.za každých 250.tis.mont.nad 500.tis.	objem	1,000	0,00	0,00
65	KP	320410010	Izolačná skúška silových káblov nn do 4x25mm2	kabel	11,000	135,00	1 485,00
66	KP	320410016	Meranie odporu nulových slučiek 1-fáz.vedenia 220	okruh	15,000	216,00	3 240,00
67	KP	320410017	Meranie odporu nulových slučiek 3-fáz.veden 3x380	okruh	11,000	225,00	2 475,00
68	KP	320410022	Mer.zemn.odporu pre zem.sieť do 1000m pásky	měren	1,000	450,00	450,00

R01 Revízie

21 150,00

Ostatné Celkom

21 150,00

Celkom

1 209 549,15

SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST
 INVESTIČNÁ VÝSTAVBA A SPRÁVA CIEST
 Skuteckého 32
 974 23 BANSKÁ BYSTRICA
 -10-

DOJ
 Drietrova 27, 010 01 Zvolena
 - 0432 -

V Banskej Bystrici, dňa 03.11.2006
 Ing. Ladislav Štulajter
 riaditeľ SSC-IVSC Banská Bystrica

Vo Zvolene, dňa 2.11.06
 Ing. Ján Šoltýs
 riaditeľ závodu Zvolen

Ing. Dušan Mráz
 podpredseda Predstavenstva a.s.

Kalkulačný vzorec : $JC = H + M + S + OPN + R + Z$

Jednotlivé symboly znamenajú:

- H** nákupné ceny materiálu vrátane obstarávacích nákladov
- M** mzdy vo forme KNPS (komplexný náklad na pracovnú silu)
- S** sadzby mechanizačných a dopravných prostriedkov v zmysle platného vnútropodnikového cenníka
- OPN** ostatné priame náklady podľa sadzieb dopravy
- R** réžia výrobná vo výške 15 % zo spracovacích nákladov , t.j. **H+M+S+OPN**
- Z** zisk vo výške 15 % z priamych nákladov a réžie, t.j. **M+S+OPN+R**

SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST
INVESTIČNÁ VÝSTAVBA A SPRÁVA CIEST
Skuteckého 32
974 23 BANSKÁ BYSTRICA
-10-

03.11.2006

Ing. Ladislav Štulajter
riaditeľ SSC-IVSC Banská Bystrica

Doprava, a.s.
Drienova 27, 826 56 Bratislava
-0432-

- 3. XI. 06

Ing. Dušan Mráz
podpredseda Predstavenstva a.s.

Ing. Ján Šoltýs
riaditeľ závodu Zvolen


Databáza profesií

Stavba : I/65 a I/50 Žiar nad Hronom, úprava križovatky

TV	Kód položky	Popis	MJ	Cena jednotková
1	2	3	4	6
P	321-4	montážnik - zvarač	Nh	211,53
P	328-4	montážnik - montér oceľových konštrukcií	Nh	211,53
P	411-2	železobetónár - betónár	Nh	205,12
P	412-2	železobetónár - železiar	Nh	205,12
P	413-1	murár-murár	Nh	214,41
P	414-4	montážnik - stavebný montážnik prefa konštr.	Nh	211,53
P	415-0	tesár - tesár, lesenár	Nh	220,12
P	419-3	robotník - stavebný robotník	Nh	205,27
P	421-9	zámočník - stavebný zámočník	Nh	193,71
P	425-5	PSV - izolátor	Nh	188,30
P	430-1	murár - dlaždič	Nh	214,41
P	431-3	robotník - asfaltér cestný	Nh	214,41
P	520-7	strojník - obsluha mechanizačného prostriedku	Nh	205,27

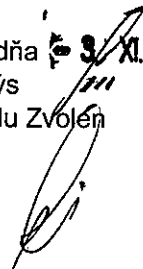
SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST
INVESTIČNÁ VÝSTAVBA A SPRÁVA CIEST
Skuteckého 32
974 23 BANSKÁ BYSTRICA
-10-

V Banskej Bystrici, dňa
Ing. Ladislav Štulajter
riaditeľ SSC-IVSC Banská Bystrica

 03.11.2006

Doprava, a.s.
Družbova 27, 826 56 Bratislava
-0432-

Vo Zvolene, dňa 03.11.06
Ing. Ján Šoltýs
riaditeľ závodu Zvolen


Ing. Dušan Mráz
podpredseda Predstavenstva a.s.

Databáza strojov

Stavba : I/65 a I/50 Žiar nad Hronom, úprava križovatky

TV	Kód položky	Popis	MJ	Cena jednotková
1	2	3	4	6
S	0131	rýpadlo CAT 325 LN 1.5 m3	SH	1 692,00
S	0161	Rýpadlo-nakladač KOMATSU PW 130	Sh	964,00
S	0161A	Rýp-nakl KOMATSU PW 130+baranidlo	Sh	982,00
S	0161B	Rýp-nakl KOMATSU PW 130+búracie kladivo	Sh	982,00
S	0162	Rýpadlo-nakladač CAT 426 (exkavátor)	Sh	824,00
S	0224	dózer KOMATSU D 65 EX 12	Sh	1 524,00
S	0253	greader KOMATSU GD 650A-2E	Sh	1 480,00
S	302	T-815 UDS 214.2 dokončovací stroj	Sh	1 096,00
S	043B	valec CAT CS 563 C zemný	Sh	1 134,00
S	043C	valec CAT CB 544 C živičný	Sh	1 028,00
S	043F	valec VSH 150 živičný	Sh	900,00
S	0441	valec VVW 3403	Sh	192,00
S	0475	pech vibračný WACKER DPU 6055	Sh	164,00
S	0481	ponorný vibrátor Dynapac AL 56	Sh	70,00
S	0812	čerpadlo na betón ELBA AP 7018	Sh	2 260,00
S	1011	T 815 sklápač	Sh	1 049,00
S	1021	T 815 valník s hydraulickou rukou	Sh	933,00
S	1035	auto kropace T 815 - UK8	Sh	993,00
S	1041	zametací stroj Cleango	Sh	989,00
S	1067	LIAZ distribútor - postrekovač živíc	Sh	1 681,00
S	1414	nakladač UNC 061	Sh	444,00
S	1422	nakladač CAT 966 D	Sh	1 652,00
S	1713	autožeriav AD 20 T815	Sh	1 216,00
S	1901	Fréza živičná Bitelli	Sh	6 200,00
S	1923	Varič asfaltu SUPER SHOT 125	Sh	1 032,00
S	1942	finišer DYNAPAC 12000 R	Sh	2 532,00
S	1951	Rezač škár CEDIMA CF 2000 B/D	Sh	147,00
S	2419	kompresor Comp Air Z42 G6	Sh	561,00
S	4213	zvárací agregát MAX 201	Sh	196,00
S	5122	ponorné čerpadlo KDFU 100	Sh	43,00
S	5122*	ponorné čerpadlo KDFU 100 v kľude	Sh	30,00
S	5611	píla motorová HUSQUARNA 40	Sh	61,00
S	5932	búracie kladiva WACKER BH 23	Sh	135,00
S	5960	Zariadenie na čistenie tlakovou vodou Kränzle	Sh	71,00

Dobrák, a. s.

Drienová 27, 826 56 Bratislava
- 0432 -

V Banskej Bystrici, dňa *03.11.2006*
Ing. Ladislav Štulajter
riaditeľ SSC-IVSC Banská Bystrica

Vo Zvolene, dňa *13.11.06*
Ing. Ján Šoltýs
riaditeľ závodu Zvolen

SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST
INVESTIČNÁ VÝSTAVBA A SPRÁVA CIEST
Skuteckého 32
974 23 BANSKÁ BYSTRICA
-10-

Ing. Dušan Mráz
podpredseda Predstavenstva a.s.

Databáza dopravy

Stavba : I/65 a I/50 Žiar nad Hronom, úprava križovatky

TV	Kód položky	Popis	MJ	Cena jednotková
1	2	3	4	6
T	1-101	T 815 sklápač do 10 km - pre kamenivo	tkm	6,40
T	1-102	T 815 sklápač do 20 km - pre kamenivo	tkm	5,20
T	1-104	T 815 sklápač do 50 km - pre kamenivo	m3	4,90
T	140-0050	T 815 sklápac do 500 m v sťažených podmienkach	m3	15,10
T	140-030	T 815 sklápac do 3 km	m3	40,70
T	140-040	T 815 sklápac do 4 km	m3	50,40
T	2-111	T815 valník s hydraulickou rukou do 10 km	tkm	29,60
T	4-500	Volvo FM 12+ náves podvalníkový 40t GOLDHOFER	tkm	5,90
T		domiešavač do 5 km	m3km	28,50
T		domiešavač do 20 km	m3km	21,60

SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST
INVESTIČNÁ VÝSTAVBA A SPRÁVA CIEST
Skuteckého 32
974 23 BANSKÁ BYSTRICA
-10-

V Banskej Bystrici, dňa 03.11.2006
Ing. Ladislav Štulajter
riaditeľ SSC-IVSC Banská Bystrica

Dopravný, a. s.
Drieňova 27, 825 56 Bratislava
- 0432 -

Vo Zvolene, dňa - 3./XI. 06
Ing. Ján Šoltýs
riaditeľ závodu Zvolen

Ing. Dušan Mráz
podpredseda Predstavenstva a.s.